

conexión WiFi

Comparte fotos al instante

por qué lo necesitas

tu router

duro inalámbrico

cualquier lugar

MacBook Air

# **ITUNES MATCH**

Te desvelamos las claves del nuevo servicio de Apple

# **DE SALUD**

¿Tu ordenador ya no es lo que era? Haz que vuele como antes...



# Y ADEMÁS...

- Comparativa: Apps de utilidades
- Álbumes inteligentes con iPhoto
- Exporta iMovie para el iPad
- Trucos de foto con iPhone
- Pruebas: iBooks Author y Discos duros externos

**Microsoft** 

Microsoft®

# **Bluetooth Mobile B Keyboard** 5000

Teclea cómodamente en tu portátil o tablet.

Diseño ergonómico · Ligero y fino · Tecnología Bluetooth







Explora moviéndote en todas las direcciones.











Office:mac<sup>2011</sup>

Office para Mac 2011

Más compatible, familiar, profesional.

Libera tus ideas.









# Lo que opinan los lectores de iCreate

"Mi felicitación por la revista, es estupenda, la sigo desde el principio"

Daniel Mor

"Gracias por vuestro trabajo y por hacerlo tan ameno para los lectores" Roger Riu

VELOCIDAD • SEGURIDAD • ESTABILIDAD

Aprende a configurar y solucionar problemas en tu red



Protege tu conexión WiFi



Comparte fotos al instante



iCloud: descubre por qué lo necesitas configura tu router



Entiende y



Crea tu disco duro inalámbrico



iTunes desde cualquier lugar

MacBook Air

# CHEQUEO DE SALUD

**INCLUYE CD! APLICACIONES DE SEGURIDAD** 

Protege tu ordenador

SÓLO DISPONIBLE EN VERSIÓN **IMPRESA** 

de virus, ladrones y otras miradas...

**ADEMÁS ARCHIVOS DE APOYO PARA** LOS ARTÍCULOS **PRÁCTICOS**  Si tu equipo da síntomas de "enfermedad" sigue estos pasos y cúralo



# iCreate contenidos.

Descubre las novedades que te traemos este número...

- 6 Vuestros emails Cuéntanos qué piensas de Apple (y de iCreate)
- 8 Mundo Apple Las últimas noticias y algo más...
- 12 Pon tu WiFi al máximo Resolvemos cualquier duda sobre la conexión WiFi entre tu router y cualquier equipo Apple
- 38 Tutoriales Aquí tienes todo lo necesario para aprovechar iLife, iWork, Apps, Mac OS X y mucho más
- 66 La pruebas iCreate Los últimos productos del mercado
- 96 EnelCD Los mejores contenidos para alimentar tu Mac
- **98** En el próximo número Un adelanto de los temas del mes que viene

Lo último en movilidad y estilo de vida

- 74 Noticias
- **76** Especial iTunes Match
- 84 Comparativa Apps: Utilidades
- **86** Lo mejor de la App Store
- 90 iPhonegrafia: Fotos con tu iPhone
- 86 iPad: CourseNotes
- 88 iPhone: Picfx

¿Números atrasados? Pídelos ahora

iPlay,

Todas las novedades y noticias entorno a iPhone, iPod e iPad

# Descubre iTunes Match

Apple y la música: de nuevo unidos



Especial Genius Bar: WiFi 34 Dudas sobre tu conexión

# **Tutoriales**

il ife...

Las guías para foto, vídeo, música y mucho más



iPhoto 38

Organiza tus fotos en álbumes inteligentes



iMovie 44

Exporta tus proyectos para iPad



GarageBand 46

Crea música para iMovie en GarageBand



# Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas



Numbers 50

Creaciones personalizadas con tus fotos



Keynote 52

Organiza todos los archivos de tu Mac



Aperture 54

Edición selectiva en Aperture



Final Cut Pro X 56

Añade títulos a tus películas





Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...



Asunto: Funciones ocultas

Me llamo Roger, y soy seguidor incondicional de vuestra revista desde que apareció. Me vino de perlas, pues hacía muy

poco que había cambiado el hilarante mundo de Windows por un iMac "27. Todo era fantástico, pero había muchas cosas por aprender y vosotros me ayudásteis mucho. Dicho esto, quería pedir un artículo que hablara de las funciones ocultas de Mac OS X, así como de los programas no incluidos en el sistema que nos pudieran ayudar en las tareas de configuracion de redes, seguridad, monitorización y configuraciones varias. Sé que habéis tratado el tema en alguna ocasión, pero me gustaría que lo hiciérais de forma más extensa. Gracias por vuestro trabajo y por hacerlo tan ameno para los lectores.

### Hola Rogei

Primeramente darte la enhorabuena por haber dejado "el lado oscuro" y haberte pasado al mundo Mac . Y, en cuanto a tu petición, sólo podemos corresponder tu lealtad y la del resto de nuestros lectores con un extenso reportaje con, nada más y nada menos que 100 trucos para controlar tu Mac en cuanto a software, seguridad y hardware se refiere. Creo que es bastantes extenso, ¿no crees? De todas formas seguiremos incluyendo información en este sentido, pues sabemos que es del todo crucial para vosotros. Espera al número 27, y ya nos contarás...

### De: Daniel Mor Asunto: Un poco más de información

Hola, ante todo mi felicitación por la revista, es estupenda, la sigo desde el principio. A pesar de que últimamente le dedicáis muchas páginas al iPad y al iPhone que no poseo. Pero, vayamos a mi queja, y es que agradecería que en la lista de los pogramas que vienen en el CD aclararais cuáles son DEMO y cuáles COMPLETOS, porque da bastante coraje que, una vez instalados, tener que volver a quitarlos. Creo que no es mucho trabajo añadir lo que pido. Gracias de un lector contento con vuestra revista.

### Hola Daniel

Pues tienes toda la razón. No nos cuesta nada incluirlo, así que como escuchamos vuestras propuestas y las hacemos realidad, siempre que sea posible, vamos a hacerlo. A partir del próximo número incluiremos en el listado de los programas que ofrece nuestro CD, una aclaración de si se trata de una demo o de un programa completo. Aunque, la verdad, el que incluyamos demos a penas sucede en un veinte por ciento.... Esperamos que, de esta manera, todos los que usáis las aplicaciones del CD encontréis un mayor valor a esta página de información. Un fuerte abrazo Daniel, y gracias por "obligamos" a ser cada día mejores.



### Información sobre la protección de datos personales en Concursos y Cartas

Concursos y cartas: En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Persona-les, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es Axel Springer España, S. A., domiciliada en C/ Santiago de Compostela, 42 ª planta - 28035 Madrid, siendo ésta la destinataria final de la información, cuya finalidad es gestionar tu participación en los concursos o contestar a tus consultas. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de Axel Springer España, S. A.

### De: Jesús del Val Asunto: Genius Bar

Hola, tengo 4 discos duros con eventos y proyectos de iMovie, así como Photo con miles de fotos. Creo que de todo bastantes repetidos. Vaya, una jungla. ¿Cómo puede eliminar duplicados y pasar a un solo disco? Por cierto Lion no detecta uno de los discos. Gracias y saludos, Jesús del Val

### Hola lesús

iPhoto e iMovie no incorporan una función para gestionar explícitamente diferentes bibliotecas. En caso de iPhoto, te recomiendo que selecciones y exportes a carpetas todas las fotos de tus fototecas, salvo una. Luego puedes importarlas arrastrando esas carpetas a la barra lateral de iPhoto, en la fototeca no exportada. Para buscar y eliminar duplicados, te recomiendo una herramienta llamada Duplicate Annihilator, que encontrarás en www.brattoo.com. Con iMovie puedes hacer algo similar, moviendo las carpetas de Evento y Proyectos de iMovie, en tu carpeta Películas, de un disco a otro, siempre que no haya ficheros distintos con nombres que coincidan.

Respecto a tu disco no reconocido, abre la Utilidad de Discos (en la carpeta Aplicaciones -> Utilidades), y observa si ahí sí aparece el disco no detectado. Si el volumen que debería aparecer, está de color gris, elígelo y pulsa el botón Montar de la barra de herramientas.



# En números anteriores...

Completa tu colección de iCREATE con números atrasados

ara hacer tu pedido de cualquier número atrasado visita : www.gupostseguro.com/atrasados/ Recuerda que al precio de la revista hay que sumarle 1 € de gastos de envío



### Número 20 Te damos todos los trucos para hacer que tu nuevo Lion ruja con



Número 21 Descubre el artista que hay en ti y déjate llevar por el iPad y las mejores Apps...



Número 22 Apps para mejorar iLife y disfrutarlo en el iPad. El nuevo iPhone 45 y Apps para divertirte.



Número 23

Descubre todo lo que puedes hacer con iCloud, y ¡lánzate al mundo del podcast!



Número 24

Aprende estas lecciones básicas de Lion. Todo lo que necesitas para dominarlo completamente



Número 25 ¡Domina el mundo de la imagen con completas guías de iPhoto, iMovie, Aperture y Final Cut Pro XI

# Tus dispositivos móviles, siempre cargados





Carga el Power Bank con cualquier cargador USB o puerto USB de tu ordenador, y listo para llevarlo donde guieras.

Potente y compacto, Power Bank cargar fácilmente tus dispositivos de juego portátiles (PSP), teléfono móvil, reproductor MP3/MP4, iPod/iPhone,

jy muchos más dispositivos!







CPOWERB1500 Universal USB Power Pack 1500mAh CPOWERB2200 Universal USB Power Pack 2200mAh Clavijas incluidas para:

- Nokia small
- Nokia large
- · iPod
- MicroUSB
- USB hembra (integrado en POWERB2200)
- MiniUSB
- Sony PSP



# Nuevo mando para presentaciones



# **CWLPRESENT Wireless USB Presenter**

El presentador USB inalámbrico es un producto multiuso ergonómico que integra un puntero láser, control de diapositivas de PowerPoint y una linterna LED en un solo dispositivo.

# Nuevo compartidor USB



### CUSBSHARE2P 2-Port Sharing Switch USB

Solución para compartir una impresora multifunción USB, o dispositivo de almacenamiento USB con 2 equipos sin necesidad de una red,

# Mantén en perfecto estado tu iPod, iPhone, Tablet, ...



La nueva gama de productos de limpieza de Conceptronic está diseñada para mantener limpios y en perfecto estado tu Tablet PC, Smartphone, monitor, teclado, portátil, PSP, etc.

# Carga tus dispositivos por USB



**CUSBCAR2A USB Car Tablet Charger 2A CUSBPWR2A USB Tablet Charger 2A** Carga dispositivos USB (5V) como iPad y/o tablet gracias a su elevada intensidad de salida (max 2000mA)



CUSBPWRKIT1A USB Multi Tip Charging Kit 1A Carga dispositivos USB (5V) (max 1000mA) Conectores miniUSB, microUSB, iPod/iPhone/iPad, Nokia 2.0/3.5mm, incluye cable retractable

DISPONIBLE EN:





informatica y tecnologia online www.pccomponentes.com

# National Apple Las noticias y productos relevantes del universo Apple

# **Desarrollando Mountain Lion**

Apple lanza la versión previa para desarrolladores con más de 100 nuevas prestaciones

oco a poco se va avanzando en lo que será la novena versión del sistema operativo OS X, que llevará al Mac las apps y prestaciones más populares del iPad, y que pretende aumentar el ritmo de innovación de OS X. Dentro de las nuevas prestaciones que han adelantado, Mountain Lion trabajará

con Messages, Notes, Reminders y Game Center en el Mac, así como Notification Center, Share Sheets, integración con Twitter y AirPlay Mirroring.

### Filosofía iCloud

Mountain Lion es la primera versión de OS X que se ha desarrollado con iCloud en mente, con el objetivo de configurar e integrar las apps más fácilmente. El avance de Mountain Lion para desarrolladores también incluye Gatekeeper, una prestación de seguridad que brinda protección frente al software malicioso, y proporciona todo el control sobre las apps que se instalan en el Mac. Los desarroladores suscritos al Mac Developer Program ya tienen disponible

la descarga de esta versión previa, y la versión final estará disponible a través de la Mac App Store a finales del verano de 2012. La versión previa para desarrolladores llega justo siete meses después del gran lanzamiento de Lion, y acelera aún más el ritmo de desarrollo del conocido sistema operativo de Apple.

# la descarga de esta versión previa, y la versión final estará disponible a través de la Mac App Store a finales del Esta primera versión incorpora uno de

Esta primera versión incorpora uno de los platos estrellas del nuevo OS X: la app Messages, que sustituye a iChat y que permitirá enviar mensajes, fotos y vídeos de alta calidad sin límite desde un Mac a otro Mac, o a un dispositivo iOS. Messages seguirá siendo compatible con AIM, Jabber, Yahoo! Messenger y Google Talk.

Reminders y Notes ayudan a crear y llevar un control de tareas pendientes en todos los dispositivos. Y con Game Center se puede personalizar la forma de jugar en el Mac, encontrar nuevos juegos y retar a amigos a partidas multijugador, ya sean usuarios de Mac, iPhone, iPad o iPod touch. Mountain Lion muestra las notificaciones en una nueva vista, y Notification Center ofrece acceso directo a los avisos de Mail, Calendar, Messages, Reminders,

actualizaciones del sistema y apps de terceros.

Algunas de estas apps, como Messages, ya están disponibles en la web de apple, en versión beta, para que las puedas ir probando. Una buena forma de ir familiarizándose con el sistema operativo que

tendremos antes de 2013.



# Nike+Training

Monitoriza tus pies

Nike sigue apostando por el trabajo conjunto con Apple. El resultado de su última aventura se llama Training+. Se trata de unas unas plantillas con diversos sensores de presión y un acelerómetro para medir con precisión los movimientos del pie. Los datos obtenidos son enviados a través del emisor Bluetooth Nike+. La información es monitorizada directamente en el iPhone mediante una app que cuenta con medición de los diversos ejercicios del pie.



# **Apple Configurator**

Nueva aplicación disponible, gratis, en la Mac App Store

A l cabo de día surgen muchas aplicaciones gratuitas en la Mac App Store, pero si miramos cuántas son de Apple, la cosa varia. No es el caso de Configurator, una app que permite realizar fácilmente la configuración e instalación en bloque de dispositivos iPhone, iPad y iPod touch. Está pensado para centros educativos, empresas u organismos. Tres sencillos métodos permiten preparar los nuevos dispositivos iOS; supervisaraquellos que deben mantener una configuración estándar; y asignar cada uno a su usuario. Una buena manera para configurar dispositivos nuevos, instalar apps corporativas y permitir que un administrador de sistemas los gestione a distancia.





# TDK Boombox: el nuevo "loro" para tu iPhone e iPod touch

¿Quieres rememorar los ochenta? Pues con TDK Boombox lo tienes fácil. Un equipo de música portátil con tecnología de última generación y aspecto retro, con puerto USB y una entrada de audio de 3,5 mm con el fin de poder conectar dispositivos de audio externo como, por ejemplo, el iPod y el iPhone de Apple.



Noticias breves

# The App Fest

# Festival de Apps para todos los públicos

**S** i sigues iCreate, serás consciente de los miles de millones de apps que se han descargado sólo el año pasado. Qué duda cabe que es un nuevo mercado con un potencial enorme que está ofreciendo oportunidad de negocio a pequeñas compañías y nuevas vías de ingresos a las grandes. El próximo 19 y 20 de abril tendrá lugar en Madrid The App Fest, el festival de apps para todos los públicos creado por The App Date y Movistar.

El festival tiene su origen en un evento mensual, iniciado en 2010.

El festival tendrá lugar en el Circo Price, que se transformará en un "espacio lleno de historias con las que sorprenderse, asombrarse, descubrir e inspirarse con las aplicaciones y sus infinitas posibilidades", según han explicado los organizadores. The App Date y Movistar han preparado una primera edición en la que más de 40 expertos, artistas y creadores acercarán las aplicaciones a todos aquellos que las usan apps a diario para el ocio, el trabajo o para aprender. El festival contará con ocho experiencias o historias como son



la revolución de las apps, la educación, la música, la creación, los emprendedores, el ocio, los juegos y el futuro.

Las entradas va están a la venta, tanto por días como por experiencias. El precio de acceso a una "experiencia" será de 15 euros, un día completo 50 euros y todo el festival 85 euros. Si quieres más información de la programación del festival o de cualquiera de los ponenentes que asistirán, visita: theappfest.com

### 3ª generación de discos duros SAS de 2,5" de WD Western Digital tiene disponible su tercera generación de discos duros WD S25 SAS. El nuevo disco duro de 2.5". 10,000 RPM, con interfaz SAS 6 Gb/s, ofrece a los profesionales de las TI un array más avanzado de almacenamiento, fiable y de alto

### La App Store alcanza 25.000 millones de descargas

rendimiento, disponible en: 300 GB,

450 GB, 600 GB, y 900 GB.

Apple ha anunciado que han sido descargadas más de 25.000 millones de apps de su App Store. La app número 25.000 millones, Where's My Water? Free, ha sido descargada por Chunli Fu de Qingdao, China, que recibirá una Tarjeta de Regalo iTunes por valor de 10.000 dólares.

### Guantes capacitivos G&BL

G&BL tiene unos quantes para manejar superficies táctiles. Es muy molesto tener que quitarse los guantes para contestar el teléfono o controlar una tableta si hace frío y estas en la calle, por ejemplo, haciendo deporte. Su precio 14,90 €.



# Doble función: mientras imprimes tus fotos, puedes recargar tu iPhone. Bolle Photo BP-100

# **Prinics BP-100**

# La primera impresora para Smartphones

A estas alturas es mas que ....
tener en casa una base de sonido estas alturas es más que normal para "pinchar" el iPhone, el iPad o el iPod touch y escuchar música. ¡Te imaginas lo mismo pero en impresora? Esta misma pregunta se la han hecho los desarrolladores de Prinics.

El resultado a tanta imaginación ya tiene formato físico y se llama Prinics BP-100 Bolle Photo, una impresora a sublimación para iPod, iPhone, iPad (mediante USB) v dispositivos Android. Cuenta con las funciones de recarga de batería y captura de fotografía, y permite elegir el tipo de impresión, paginar las fotografías (1, 4 ó 10 imágenes), así como el número de copias

(1-4 copias). También puede imprimir hasta 8 fotos en una sola impresión, con una resolución de 300x300 dpi y 16,7 millones de colores. Basta bajarse una una aplicación gratuita en la AppStore para que puedas empezar a trabajar con ella.

Las dimensiones de impresión son de 10x15 cm. Permite hasta 256 degradados, y trabaja con formato JPEG hasta un máximo de 3 Mb por imagen. Por su tamaño reducido (17,6 cm x 15,2 cm x 10,2 cm) y su peso 1.4 kg, puedes transportarla con facilidad, como elemento externo a tu dispositivos iOS. Una solución perfecta para todos aquellos usuarios que quieran copias de sus fotos.

# WebMaker



Crear tu web nunca fue tan fácil, hazlo ahora en un instante.

Diseñar tu web como si fueras un experto, nunca fue tan sencillo.

Sólo tienes que elegir tu sector, adaptar el contenido que hemos creado para ti: imágenes, textos, colores, secciones ... y publicar tu web. No necesitas conocimientos de diseño ni de programación. Ahora, con WebMaker tu web te la haces tú.



Captúralo

Contáctanos como quieras las 24 horas del día:

**www.arsys.es** | 902 11 55 30











# Destacado: Pon tu WiFi al máximo



iFi, la era inalámbrica, es un regalo del cielo. Imaginas tener un cable permanentemente conectado a tu portátil o iPad para poder acceder a Internet? Suena ridículo en estos tiempos. Tenemos la suerte de tener esta tecnología maravillosa detrás de cada uno de nuestros dispositivos. Pero, ¿cuántos de nosotros realmente la entendemos? ¿Le sacamos todo el provecho? Ese es el objetivo de este destacado: ayudar a los usuarios de Mac a dominar todas las funciones, que ni caíste que podía tener, y resolver los problemas que hasta ahora te has encontrado. Sorprende lo mucho que puedes hacer con lo que tienes, y cuánto lo puedes mejorar con alguna aplicación o dispositivo más. Incluida en esta quía tendrás

también 20 trucos fundamentales, tutoriales sobre funciones que sin WiFi no existirían, 25 secretos de Safari para obtener más de tu navegador y un Genius Bar que responderá a todas tus preguntas.

Para la mayoría de la gente, en especial los usuarios de Mac, configurar WiFi es fácil. Basta con activar WiFi en la barra de menús y elegir la red a la que conectarse. Muchas veces el proveedor de Internet proporciona lo necesario ya configurado: nombre de red y contraseña. Pero, ¿sabes que puedes cambiar esto en cualquier momento rápida y fácilmente? ¿Que puedes añadir una impresora inalámbrica o un disco duro a tu red? ¿Sabes que también puedes conectarte al Mac de tu casa desde cualquier parte y acceder a tu información con Volver a mi Mac? Tu conexión inalámbrica tiene un gran

"Con la información adecuada puedes conseguir toda clase de ventajas"

potencial y, con un poco de comprensión, puedes dominar fácilmente todas estas cosas y muchísimas más.

Mucha gente considera su red doméstica como algo fuera de su alcance, pero con la información adecuada puedes conseguir toda clase de ventajas. Puedes configurar fácilmente un servidor multimedia para que varios usuarios pueden acceder a la misma biblioteca de iPhoto, de iTunes o sus películas. Son muchos los dispositivos que pueden surtirse de ello: Apple TV, iPhone y iPad se benefician enormemente de esta integración.

También se puede ampliar el alcance de tu red WiFi, para que la señal llegue a cada rincón de tu casa, permitiendo que tus dispositivos estén bien integrados en tu hogar, y ocultos si lo deseas, y aún así tener buena recepción. Te ayudará a proteger tu red no sólo de intrusos, sino también para que los más jóvenes puedan hacer un uso seguro y razonable. Ahora te toca ponerte manos a la obra para exprimir tu conexión WiFi.

# Tu red local

Un montón de conexiones en un hogar cualquiera...

# iMac

La mayoría tenemos un ordenador principal en casa. Está conectado a la red inalámbrica y se comunica directamente con el router. También puede comunicarse a través de WiFi con una amplia gama de dispositivos, incluyendo iPhones, iPads, impresoras y discos duros.

# Tu router

El router tiene conexión directa a Internet y cierto número de puertos Ethernet para conexiones por cable, además de establecer la red WiFi a la que todos los dispositivos se conectan. Asimismo, el router tienen su propia dirección web para acceder a su configuración.



Al iqual que un disco duro, es posible utilizar la red para que las impresoras estén disponibles para los dispositivos conectados. En unos pocos pasos disfrutarás de la impresión inalámbrica. Ve a la página 65.



iPhone e iPad



Apple TV



Disco duro

"Conecta estos dispositivos a Internet y verás que son capaces de cosas increíbles"

# iPhone, iPad y Apple TV

Conecta estos dispositivos a Internet, y verás que son capaces de cosas increíbles. No sólo navegarás por la web, sino que además puedes tomar el control de tu Mac, seleccionar y reproducir canciones en iTunes, e incluso compartir fotos y vídeos. Te mostraremos lo impresionantes que pueden llegar a ser estos dispositivos, una vez están enganchados a la red.

# Discos duros

Con una red configurada correctamente puedes hacer fácilmente accesibles tus discos duros a todos los demás. Esto no se limita a tus ordenadores, ya que el Apple TV también puede acceder para reproducir el contenido en el televisor. Además, un gran número de aplicaciones para iPad o iPhone permiten mostrar fotografías y vídeos allí guardados.

**Impresora** 

# Conéctate y empieza a compartir

Los pasos que necesitas dar para estar en la red y empezar a disfrutar de tu WiFi



# Comparte tu fototeca

ompartir fotos vía WiFi no podía ser más fácil. De hecho, hay varias formas de hacerlo, que implican no sólo verlas en los Mac de tu red, sino también en tu iPhone, iPad y Apple TV. Lo primero que tienes que hacer es dar el visto bueno en el Mac a las fotos que realmente quieras compartir. Dirígete a 'Preferencias del menú iPhoto' y haz clic en la pestaña 'Compartir', Desde allí decides



En el panel de Preferencias de iPhoto está la pestaña de Compartir.



Con Fotos en streaming, tus fotos estarán visibles en tus iPhone/iPad.

qué elementos se mostrarán a los demás, y podrán ser accedidos por otros equipos Mac y el AppleTV. Para tener las fotos de tu iPad o iPhone inmediatamente en tu Mac, tendrás que activar iCloud, el nuevo servicio de Apple. Una vez lo tengas, todo lo que necesitas hacer es habilitarla en iPhoto (la opción en el panel a la izquierda Fotos en Streaming) y luego en tu iPhone o iPad, en 'Ajustes', sección `iCloud'.



Las fototecas compartidas estarán visibles en cualquier Mac de tu WiFi.



Desde iPhoto también puedes acceder a tus Fotos en streaming.



Comparte tu biblioteca iTunes

oder compartir tus canciones, a lo largo de tus ordenadores Mac, te hace la vida mucho más fácil. Una biblioteca que centralice toda tu música y a la que todos pueden acceder, significa que no tendrás que andar copiando piezas de aquí y allá. Ya no es necesario sincronizar los iPhones v iPads en diferentes Macs, dependiendo de los álbumes que quieras llevar contigo. Al igual que para compartir fotos, poner tu biblioteca iTunes disponible para todos es mucho más fácil de lo que imaginas, y de hecho utiliza un proceso muy similar de autorización. Una vez dado

este permiso (desde Preferencias de iTunes) se puede optar por mostrar toda la biblioteca o sólo algunas listas de reproducción. También puedes acceder a la música desde tu Apple TV, y disfrutarla en los altavoces de tu Home Cinema. Es más, gracias a la conectividad WiFi y la ingeniosa aplicación Remote de Apple, controla iTunes desde el iPad o iPhone en lugar de tener que ponerte delante de tu Mac. ¡Una gran idea para las fiestas! Puedes pasar un iPad o iPhone entre los invitados para pedir qué pinchar. Descarga la aplicación Remote gratis desde la App Store.



**iPad** Usa tu iPad para navegar cómodamente por la música de tus ordenadores en tu red WiFi.

# AppleTV

Tan pronto conectes tu AppleTV encontrará automáticamente tu biblioteca.

# Paso-a-paso

# Comparte tu biblioteca de iTunes con otros Mac



1: Según preferencias Arranca iTunes, dirígete a Preferencias en el menú iTunes, y haz clic en la pestaña Compartir para mostrar las diferentes opciones.



2: Marca las casillas Marca la casilla Compartir mi biblioteca en mi red local. Puedes elegir si compartes toda tu biblioteca o sólo ciertas listas de reproducción.



3: Solo para tus ojos Además puedes poner una contraseña para mantener tu biblioteca en privado. Haz clic en Aceptar, y de nuevo en la advertencia legal siguiente.



4: Conéctate Para conectarte a tu biblioteca desde otro Mac, búscala por su nombre en la barra lateral. Haz clic en ella e introduce tu contraseña. ¡Así de fácil!

Tener una unidad de disco en

central de información, así como

un lugar para almacenar y realizar

música, por lo que no ocupan espacio

copias de seguridad, o también

mover ahí las fotos, películas y

en nuestro Mac.

red es muy útil, por ejemplo

para tener un repositorio

# **iPhone**

Tu iPhone es el mando a distancia perfecto gracias a la aplicación Remote. Una vez la pruebes no la dejarás de usar...

# Crea un disco inalámbrico

xisten 3 formas sencillas para que puedas crear una unidad de disco inalámbrica sin tener que comprarla con WiFi incorporado. La primera y más común es conectar tu disco duro externo al Mac y, a continuación, compartirlo. Muchos usuarios optan por esta opción cuando tienen un Mac de sobremesa, casi siempre encendido, y el disco duro siempre conectado. Configúralo en el panel Compartir de Preferencias del Sistema de tu Mac para permitir la compartición de archivos. Inmediatamente se mostrarán los dispositivos compartidos en la barra lateral de

Finder de cualquier Mac conectado a la red. La segunda manera de crear una unidad inalámbrica es conectarla directamente al router WiFi. Algunos cuentan con un puerto USB donde conectar una unidad y compartirla con el resto de la red. Al conectar la unidad estará disponible para todos los Macs conectados. La tercera vía es el Time Capsule de

Apple. Al igual que la solución con el router, basta con conectarlo y los Macs de la red podrán acceder. "Hay tres formas sencillas para crear un disco duro inalámbrico" Conexiones rápidas como FireWire o Thunderbolt mejoran el uso del disco duro con tu Mac.





Destacado: Pon tu WiFi al máximo

# Todo sobre tu router

Puede parecer complicado pero no es tan difícil de dominar. Aquí tienes algunos trucos y consejos...

sta es la parte más importante de tu red doméstica v lamentablemente suele ser la parte más incomprendida. La mayor parte de la gente asume que son muy complejos, o que no pueden ser modificados. La verdad del asunto es que se puede obtener más de la red, conociendo mejor lo que el router puede hacer. Todos los routers se pueden gestionar desde tu Mac, y algunos pueden añadir algún interesante extra a las capacidades inalámbricas habituales. Ante todo,el router WiFi es el encargado de difundir la señal de Internet que llega a casa, gracias al cable de tu proveedor. Suele

incorporar un concentrador Ethernet (habitualmente de 4 puertos) que le permitirá crear una red cableada. La conexión a Internet también puede ser un puerto Ethernet. No olvidemos la importancia del cable, aunque estamos hablando de red inalámbrica. Si piensas destinar una máquina principal para ser el centro de tu red doméstica, lo hará mucho más rápido y estable si está conectado al puerto Ethernet del router. Todos los demás dispositivos puede utilizar el WiFi, liberando el valioso ancho de banda de radio WiFi disponible. Veamos algunas cosas sencillas que puedes hacer con el router.

# "Los routers se pueden gestionar desde tu Mac y algunos traen interesantes añadidos"



# Protege tu red WiFi

Tras instalar la conexión Internet de banda ancha, tendrás el nombre y contraseña para tu red. Normalmente tu proveedor permitirá cambiar el nombre y contraseña de la red WiFi: el router tiene su propia dirección web interna, desde la cual puedes gestionar estos datos y otras características, que deberías encontrar en su manual de usuario. Una vez que accedas al router, se puede cambiar nombre (SSID) y contraseña en la sección WiFi. Te recomendamos que la clave sea difícil de deducir.



# 1. La dirección del router

Escribe la dirección del router en Safari. Tu Mac se conectará y te pedirá un nombre y contraseña (la de acceso a la gestión del router).



### 2. Busca entre los ajustes

Cada router tiene interfaces muy distintas, pero todos tienen una sección de configuración y explicaciones sobre los ajustes.



### 3. Fija tus nuevos datos

Ve a la sección WiFi (también Wireless o WLAN) y fija un nombre de red reconocible para ti, y una contraseña complicada para otros...

# Jerga sin misterio

Desafortunadamente el mundo del WiFi y las redes arrastra una abundante jerga especializada, con la que te toparás, incluso al realizar tareas simples. He aquí tres de los términos más importantes con los que te cruzarás y lo que significan. Si además crees que tu navegador se queda corto, entonces tenemos una guía en la página 30, que revelará 25 secretos de Safari. ¿Sigues con problemas? Echa un vistazo a nuestra guía de solución de problemas en la página 34 para obtener respuestas a problemas frecuentes.

### WEP

Una clave WEP es básicamente una contraseña con una longitud fija de 5 a 13 caracteres, dependiendo de la variante del protocolo (de 40 a 128 bits). Cuanto más larga y complicada (mezclando letras y números), más seguro será el cifrado. Normalmente, una clave de solo 5 letras disuade intrusos, pero para mayor seguridad puedes optar una clave de tipo WPA o WPA2.

### Canales

Similar a los canales de televisión, la red WiFi opera sobre señales de radio y cada router debería usar una señal distinta, otros routers WiFi cercanos pueden solapar su señal de radio, causar mutuamente interferencias y degradar el rendimiento. En la intefaz web de configuración del router puedes elegir qué canal utiliza, probando cuál es más estable y rápido.

### Protocolo WiFi

La señal inalámbrica funciona según un protocolo, que determina la velocidad y alcance máximo. El más moderno es la variante 'n', llamado así por el protocolo 802.11n. Lo puedes consultar en la documentación de tu router. Otros estándares previos eran 'g' e incluso 'b'. Los MacBook anteriores equipaba tarjetas Airport compatibles con estos protocolos.







# **Media Readers**

Compatibles Mac v Pc.



### Lectores multimedia.

Sonnet dispone de la última tecnología en lectores multimedia compatibles con el 90% de las tarjetas de memorias digitales del mercado.

SQP-IDATA y Sonnet ofrecen un amplio abanico de soluciones para poder interconectar todos sus dispositivos tanto para equipos de última generación como en los anteriores.



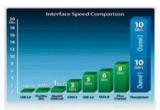
# Echo E34

Adaptador Thunderbolt.



Diseñado por Intel ® y lanzado al mercado por Apple ®, la tecnología Thunderbolt ™ trae una nueva v revolucionaria forma de conectar sistemas de almacenamiento de alta velocidad, dispositivos y adaptadores a cualquier ordenador de sobremesa o portátil con un puerto Thunderbolt. Con 10Gb / s de rendimiento en cada uno de los dos canales en ambos sentidos, la tecnología Thunderbolt ™ ofrece un impulso poderoso de la velocidad, versatilidad y conectividad de los productos Sonnet basados en la tecnología Thunderbolt ™.





Tempo - Tango

Compatibles Mac y Pc.



# Qio MR

Compatibles Mac y Pc.



# Alta velocidad, transferencia de infarto ...

Controladoras con interfaz PCI-express y salidas eSATA que ofrecen un rendimiento más rápido que el FireWire 800, FireWire 400 y USB 2.0 con transferencias de archivos, hacia y desde sus unidades, en menos tiempo con un chip basado en un multiplicador de puertos. Soporta hasta 20 unidades de discos.

Siendo nativo de PCI Express (PCIe) x4, es compatible con las aplicaciones de alto rendimiento.

Compatible con Mac OS ® X, Windows 7 (Professional o Ultimate), Windows Vista (Enterprise o Ultimate), Windows XP Pro, Windows Server 2008 R1, y Windows Server 2003.

Soporta disco duro de conexión en caliente.

Compatible con SATA II 3 Gb / s y 1,5 Gb / s unidad de interfaz de auto-negociación.

Spread Spectrum Reloj (CDC) para la compatibilidad con todos los discos













### Múltiples ranuras, infinidad de soluciones

Qio Sonnet MR es una maravilla multi-tarea, este es el primer dispositivo de la industria que soporta los principales formatos de vídeo HD tarjeta de memoria en un dispositivo compacto, móvil montado en rack unidad. Qio MR lee y escribe en casi cualquier tarjeta de memoria-P2, SxS, CompactFlash ®, ™ SDHC ™ y SDXC, todo ello a gran velocidad. Sustitución de varios lectores de tarjetas independiente, P2 doble Qio MR, SxS, y las ranuras CF le permite pasar los archivos de manera más eficiente. Incluye adaptador SD maneja SDHC y SDXC. Qio MR lee los archivos de cualquier tipo de tarjeta con un ancho de banda de hasta 200 MB / seg., Mucho más rápido que FireWire ® o adaptadores USB 2.0

# Hecho para PCs con Windows

Para los usuarios de PC, Qio MR proporciona todas las capacidades y ventajas de la original Qio. Los usuarios han llegado a apreciar la manera que tiene tan fácil de instalar y total compatibilidad con Windows. El Qio MR se desliza fácilmente en un espacio de 5,25 " (cavidad grabadora).





Destacado: Pon tu WiFi al máximo

# Imprime sin cables

Deshazte del cable e imprime como quieras

ñadir una impresora inalámbrica a tu red no es en absoluto difícil hoy en día. Esto se debe en gran parte a lo inteligente interna que te ofrece OS X. Si estás usando Leopard o posterior. el sistema operativo tiene la habilidad de buscar impresoras conectadas a lo largo y ancho de la red. Y no sólo eso: si entras en un nuevo entorno con el MacBook v detecta otra impresora nueva, inmediatamente OS X busca el controlador adecuado también para esa impresora. Podrás usarla casi de inmediato sin procedimientos complicados. Si quieres tener una impresora en red no es necesario comprar una nueva. Basta con que esté disponible, a través de un dispositivo que sí esté en la red, y cualquier otra máquina en la misma será capaz de hacerse con la impresora.

# Tres opciones a elegir...



### Conéctala a tu Mac

OS X es muy listo: si tienes la impresora conectada al Mac, los portátiles que estén en la misma red pueden detectarla y utilizarla. Al imprimir, sólo hay que elegirla en la lista desplegable desde la ventana de impresión en la aplicación que uses. Aparecerá automáticamente.



### Conéctala al router

De la misma manera que puedes conectar discos duros al router, la impresora también puede. Nuevamente, el Mac no sólo encontrará la impresora sino que instalará los controladores necesarios. Solo te falta imprimir directamente desde la aplicación.



### Cómprala con WiFi

Si compras una impresora WiFi merece la pena comprobar que sea compatible con AirPrint. Esto te permitirá imprimir documentos y fotos desde tu iPad o iPhone, ahorrándote los pasos necesarios de sincronización y preparar la impresión desde tu Mac.

# Prepara tu Mac para compartir

Lo que te queda por hacer para asegurarte de que tu Mac está listo para la red

# **Compartir Impresora**

Picando en esta casilla, puedes compartir cualquier impresora conectada al Mac. Esto implica que, para ello,, la impresora debe mantenerse conectada a este Mac, pero que puede ser usada por cualquier otro Mac de la red.

# Preferencias del Sistema Edición Visualización Ventana Ayuda Companie Nombre del codenador: Maciboli de Create Interiories del codenador de Companie Interiories de consciención de la president en el pueden conferencia Companie Escale Compa

### **Compartir Archivos**

Pica en Compartir Archivos si quieres tener acceso a tus carpetas y ficheros desde otros ordenadores de tu red. Compartiendo ya con iTunes e iPhoto, no siempre es necesaria esta función. Úsala además con precaución...

## Gestión remota

Si quieres acceder a tu Mac desde otra máquina, usando Volver a mi Mac u otras aplicaciones, tendrás que activar esto. Podrás tomar el control de tu escritorio a distancia.

### **Permiso**

Para poder hacer los cambios necesarios debes ser administrador de tu Mac. Pica en el candado e introduce tu usuario y contraseña para ajustar las comparticiones.



# Es más que un disco. Es usted.

Cuando la inspiración llega, los profesionales creativos confían su visión a los discos duros preferidos en todo el mundo. Con los discos de WD,® disfrutará de la máxima velocidad y rendimiento para prácticamente cualquier aplicación. Y con nuestro reconocido servicio al cliente, siempre podrá confiar en WD para ayudar a proteger lo que más le importa, Usted.

El disco duro preferido.





# Saca más partido a tu red

Tu red WiFi casi lista... ¿todavía algo por hacer?

a razón por la que WiFi es tan útil es que se puede utilizar para conectar todo tipo de cosas entre ellas y a Internet. No sólo el Mac es el gran beneficiado. iPhone, iPad, iPod touch, Apple TV, radio por Internet, la televisión a la carta, servidor multimedia, videoconsolas, impresoras inalámbrica, backups con Time Capsule... la lista es inacabable, y crece día a día en nuestro hogar. Hasta hay básculas que se conectan por WiFi. A continuación detallamos algunas de las formas de conectar dispositivos a su red WiFi y qué hacer con ellos...

"No solo Mac es el gran beneficiado"



# Extiende y mejora la señal

¿Y si no me llega mi WiFi a cada rincón? Hay formas de extender la señal, pero todas ellas implican la compra de productos adicionales. Suelen dar buen resultado, no sólo haciendo llegar la señal hasta donde la necesites, sino también mejorando la velocidad. Hay cientos de soluciones en el mercado: la más simple es cambiar la antena exterior de tu router (si fuera desenroscable) por una mejor, por unos 20 ó 30 €. Pero mucho mejor es un Extensor de Rango, que puede ser un Punto de Acceso WiFi con esta función. Es necesario comprobar la compatibilidad con el router, y suelen cumplir con el protocolo WDS. Los encontrarás desde 50 €.



# iPad, iPhone y AppleTV

Conectar periféricos a una red WiFi ya existente es tan fácil como introducir el nombre de red y contraseña. En el Mac verás el icono de WiFi en la barra superior. En el iPhone y iPad se hace en Ajustes y en el caso del AppleTV, buscará la red WiFi que esté activa para que puedas poner tu contraseña a continuación. Cuando estos dispositivos se suman a la red, recuerdan la conexión, y en adelante se conectan automáticamente.

# Paso-a-paso

Conecta el Apple TV en casa a tu red WiFi



# 1: Elige la red Wi-Fi listada

Nada más encender tu Apple TV, te mostrará una lista de redes disponibles. Elige la tuya con el botón grande central del mando.



### 2: Conéctate a tu red

Escribe la contraseña y selecciona 'Aceptar'. Tras algunos segundo, la interfaz principal del Apple TV te será mostrada en pantalla.



### 3: Activa Compartir en casa

En el apartado Ordenadores solo encontrarás la opción 'Compartir en casa': Introduce tu nombre de usuario y contraseña de Apple ID.



### 4: Navega por tus iTunes

Tu Apple TV mostrará toda biblioteca de iTunes presente en la red, siempre que hayas activado 'Compartir mi biblioteca en la red'.



Arriba: Una de las soluciones de backup más elegantes y potentes. El puerto USB ya indica lo fácil que será conectar un disco adicional o una impresora.

# Time Capsule

Si buscas una solución para copias de seguridad. potente y elegante, ésta es la tuya. Apple ha creado una pieza increíble que combina la sencillez de Time Machine junto a un router WiFi. Ya no es necesario estar atado a un disco duro para hacer copia de seguridad. ¡Es mucho más sencillo!

Configuración: Configurar Time Capsule es muy fácil. Usa la Utilidad Airport del Mac para darle el nombre y contraseña WiFi, y luego elígelo como destino de Time Machine en tu Mac.

Consejo: Haz la primera copia completa usando la conexión de cable. Ahorrarás muchísimas horas.

# **Detallazos** con WiFi

### Convierte tu iPhone en un ratón inalámbrico



Hav gran cantidad de aplicaciones como Air Mouse, que

pueden hacer esto. Tendrás que descargar una aplicación para iOS y otra para tu Mac y a continuación enlazarlas para controlar tu ordenador.

### ¿Pintamos todos?



Whiteboard es una aplicación para Mac, iPad v iPhone que

permite a varias personas en una misma red, dibuiar en un lienzo: Arte en grupo, discute ideas, juega al 3 en raya, ...

### Sincronización WiFi



iOS 5 trajo una serie de actualizaciones para los iPad y

iPhone. Una de las mejores y más esperadas es la posibilidad de sincronizar vía WiFi. Actívalo en iTunes con un par de clics.

### iPad como segunda pantalla de tu Mac



Una aplicación como Air Display configura tu iPad como una pantalla adicional de tu Mac. Muy útil para organizarte mejor.

### Remote para iTunes



Toma el control de tu biblioteca iTunes. Funciona a la perfección y hace muy fácil el control de la reproducción.

> Convierte tu teléfono en un mando universal.

# iCloud te viene bien



Este es el nuevo servicio de Apple: iCloud. Si eres un cliente de

MobileMe, tus datos se moverán a la nueva nube. Si aún no eres usuario, puedes darte de alta gratuitamente. Las ventajas de iCloud son enormes. Con la cuenta gratuita de iCloud obtendrás:

- 5GB de espacio disponible para tus documentos y ficheros.
- · La posibilidad de hacer copias de seguridad de tu iPad v iPhone.
- · Las fotos que hagas con tu iPhone, aparecerán inmediatamente en tu iPad o Mac, con Fotos en streaming.
- · Sincroniza calendarios, cuentas de correo, contactos, compras, favoritos y datos de aplicaciones entre todos tus dispositivos.

actualizas algo en un dispositivo, los cambios ya están en todos los demás, para que siempre lo lleves contigo sin perder el hilo. Para más www.apple.com/icloud.



# Media server

Con la llegada de las películas en HD y el aumento de tamaño de sus ficheros, mucha gente se pasan a discos duros multimedia. para almacenar y reproducir las cientos de películas que hasta ahora han almacenado en sus ordenadores.

Hay guien se plantea usar un servidor para las películas y demás ficheros grandes, que amenazan con desbordar tu Mac, pero no son buena solución para conectarlos al televisor de casa. Algunas personas prefieren usar un Mac Mini con algún software para reproducir películas, como Plex por ejemplo. Lo bueno es que tienes todo un Mac, completo con iLife, hardware potente y disco duro suficiente. La desventaja es que un Mac no es tan barato como un disco duro multimedia. Una solución más barata es hacerte con un servidor multimedia como el LaCie, Cinema Mini HD. Este dispositivo es de fácil manejo, tiene un disco duro interno, conectividad WiFi v se conecta al televisor FullHD.

# 'Una solución más barata es un servidor multimedia"

# Suena mejor con altavoces

- Haz que suene en cualquier parte con un sistema de altavoces compatible con AirPlay. Estos usan la tecnología Airplay de Apple y una vez conectado a la red, te permitirán enviarles la música de sus dispositivos iOS, con solo pulsar el botón Airplay, que aparece al detectar unos altavoces con este sistema.
- Utiliza tu Airport Express para conectar los altavoces de la casa. Puedes conectar un amplificador estéreo al conector minijack de un Airport Express y luego seleccionarlo desde iTunes y enviar la música a ellos.
- Usa la impresionante aplicación Airfoil para iPhone y iPad. Convierte tus altavoces con base dock en altavoces inalámbricos: la aplicación permite conectarte a tu iPhone acoplado, desde la aplicación Mac que te da acceso a iTunes.



Unos altavoces con Airplay: nuestra música en todas partes. **1&1 HOSTING** 

# APUESTA P SOLO ELLÍDER TE OFREC

¿El secreto de nuestro liderazgo? La confianza de nuestros clientes. 1&1 es el Agente Registrador de dominios número 1 en España y líder mundial en hosting con más de 6,4 millones de clientes.



# MÁXIMA SEGURIDAD

- Servidores georredundantes: tu proyecto estará alojado en paralelo en dos centros de datos situados en diferentes lugares
- Máxima disponibilidad





# OR EL Nº1 ELA MEJOR CALIDAD!

# INNOVACIÓN CONSTANTE

- Más de 275 Gbps de ancho de banda
- 9.000 TB de transferencia de datos mensual
- Más de 70.000 servidores de alto rendimiento funcionando simultáneamente



# SOPORTE PROFESIONAL

- Asistencia 24/7 por teléfono y por e-mail
- Más de 1.300 desarrolladores
- Gestión fácil e intuitiva a través del Panel de Control de 1&1
- Entorno ideal para el desarrollo de proyectos



# **1&1 DUAL PERFECT**



O E al mes\*

1&1 Dual Perfect 6 meses gratis. Después 4,99 € al mes\*

DOMINIO .info



1&1 TIENDA PERFECT



1&1 Tienda Perfect 6 meses gratis. Después 14,99 € al mes\*

¡Encuentra más ofertas irresistibles en nuestra web!

1&1

Llámanos al 902 585 111 o visita nuestra web

www.1and1.es

# 20 Trucos para posibles problemas

Toma el control de tu conexión. Con esta guía sabrás qué hacer cuando parpadea la luz roja

# No carga la página web

# Reinicia el router

Puede que suene obvio, pero esto suele solucionar muchos casos en pocos segundos. Para asegurar un reinicio desde cero, desenchúfalo, y espera unos segundos antes de volver a encenderlo. Una vez completado, quizás tengas que volver a conectarte a la red, pero se resuelven muchos problemas habituales. De hecho, reiniciar el router cada cierto tiempo, semanas, es muy recomendable.



Reinicia el router al menos una vez al mes y tendrás una conexión estable.

# Activa y desactiva la WiFi en tu Mac

2 Otra solución aparentemente obvia es simplemente desactivar la red WiFi de tu Mac, esperar unos segundos, y volver a activarla. Esto forzará al ordenador a buscar redes disponibles. Así que, si tienes problemas al cargar una web aún cuando muestra una fuerte señal WiFi, esta puede ser una buena solución. Para los que tenemos problemas con la WiFi, tras sacar al Mac del reposo, esta es una solución, hasta que Apple actualice Lion.



Si tienes problemas tras el reposo, desactiva Wi-Fi y vuelve a activarlo.

# Olvida red conocida

🤿 Si tratas de conectarte a una red a la que ya has estado conectado anteriormente, y parece no funcionar, trata de "olvidar" la red v volver a añadirla. A veces cambia la configuración o la seguridad del router, manteniendo el nombre de red y la contraseña. Para arreglar esto en el Mac, tendrás que tocar en dos lugares: en Preferencias del Sistema, Redes, WiFi, pulsando en Avanzado, elimina la red de la lista. Y en Acceso a Llaveros, eliminando la clave almacenada. Para los dispositivos iOS es simple: en Aiustes, WiFi, pulsa la flecha azul junto al nombre de la red. A continuación, pulsa Omitir esta red en la parte superior.

# Cambia el protocolo de encriptación

Hay varios tipos de cifrado de las redes usan, los más populares: WEP, WPA y WPA2. La contraseña no sólo está ahí para impedir intrusos en nuestra red, sino también para asegurar la privacidad de nuestras comunicaciones WiFi. Si tienes problemas con un protocolo, prueba a cambiar el método de cifrado, ya funcionan mejor unos u otros, dependiendo del dispositivo, y muchos otros factores como el entorno o el tipo de uso.

# Elimina la contraseña temporalmente

5 Aunque desde luego no es la decisión más segura, un montón de problemas se pueden aliviar provisionalmente, dejando la red sin contraseña y encriptación. Utiliza esto sólo para probar rápidamente que la conexión funciona y descartar causas.



En dispositivos iOS, olvidar una red es tan simple como pulsar el botón superior.

Al reactivar, prueba poniendo una contraseña que sea distinta.

# Reinicia tu Mac

Renovar DHCP

6 Puede llevar algo de tiempo y además parecer tremendamente obvio, pero a veces el problema sencillamente está en el Mac, y reiniciar es el camino más rápido, si el problema no es persistente.

router te concede los parámetros necesarios por un periodo de tiempo prefijado. Pasado el cual, el router y el ordenador deben renovar la conexión, lo cual ocasionalmente puede fallar. Para renovar manualmente los datos de conexión, abre el panel Red en Preferencias del Sistema, en WiFi, pulsa el botón Avanzado, pica en la pestaña TCP/IP y pulsa el botón Renovar concesión de DHCP, lo que forzará al router a conceder un nuevo

7 A veces pierdes la conexión tras un tiempo: tu

# Señal débil o lentitud

# Levanta tu router

Algo visto ya como regla general, con relación a la difusión de señales es: a mayor altura coloquemos el router mejor se propaga la señal de nuestra red WiFi.

# Emplazamiento

9 Colocar el router en estanterías metálicas o muy cerca de superficies metálicas causará problemas. El metal actúa como pantalla y debilita la señal.

# Mejora la antena

10 Si la señal es débil, puedes probar con una antena más grande. Algunos routers permiten desenroscar la antena y colocarle otra con mayor ganancia.



¿Antena pequeña en el router? Puedes cambiarla por otra más potente.

# Usa un receptor externo con tu Mac

11 En el mercado informático actual encontrarás todo tipo de dispositivos bridge para la recepción de tu red WiFi y pasar, por tanto, a tu Mac por cable de red Ethernet. De manera general, los extensores de rango WDS te ayudarán mejor si la señal WiFi llega.

# "Si la señal no es muy buena, una antena más grande puede mejorarla"

# Otra red WiFi

12 Aplicaciones como iStumbler para Mac o WiFi Finder con iOS te ayudan a encontrar qué otras señales WiFi tienes a tu alrededor. Numerosas redes en la misma zona, solaparán sus señales y empeorará su funcionamiento.

# En busca del canal

Numerosas redes en un mismo lugar interferirán entre ellas. Mantén pulsada la tecla Alt y haz clic en el icono WiFi de la barra de menú. Al pasar por encima de cada red, debe mostrar qué canal usa cada señal WiFi. Cambia en el router WiFi el canal de tu red, en base a los hallados libres o menos usados.

# Mueve tu Mac

14 Prueba a mover tu Mac a otra localización más propicia. Puede sonar muy simple, pero por probar...

# BSSID: cDac S4:00 bf d2 Canal: 6 (2,4 Orb) Seguridad: WRA2 Personal RSSI: -36 Velocidad de transmisión: 117 Indice MCS: 14 Dr. ZAUS JAZZEL 3113 JAZZEL 317 paccopepe vodafoneEIDA WLAN\_DA WLAN\_DA

Mantén pulsada la tecla Alt para ver detalles de otras redes, como el canal.

# Mejor protocolo WiFi

15 Tener un router con la última tecnología 802.11n puede mejorar mucho la velocidad, estabilidad y alcance. Pero conviene revisar si tenemos su software interno al día. Además muchos routers y dispositivos que cumplían el anterior estándar 'g' son actualizables al nuevo estándar 'N". Por el contrario, a veces, mezclar dispositivos de diferentes velocidades puede ser contraproducente, siendo mejor configurar nuestro router al estándar más conservador y común a todos.

# Nada funciona, ¿qué más intento?

# Recalentado

16 Comprueba si el router está templado. Si está anormalmente caliente, apágalo y deja que se enfríe un rato. Reconsidera colocarlo en un lugar mejor ventilado. En particular, el Airport Extreme de Apple se calienta bastante. Tenlo en cuenta.

# Actualiza OS X

17 También puede parecer obvio, pero algunos problemas solo atañen a versiones concretas de Mac OS X. En el menú Apple, usa Actualización de Software para comprobar que todo esté al día.

# Actualiza el firmware del router

18 Los fabricantes de dispositivos a veces publican actualizaciones del software interno de sus productos

que corrigen problemas encontrados posteriormente. Si estás teniendo problemas con el router o con otro dispositivo concreto, comprueba en la web de fabricante si hay alguna noticia al respecto o actualización que puedas descargar y aplicar.

# Prioridad de conexión

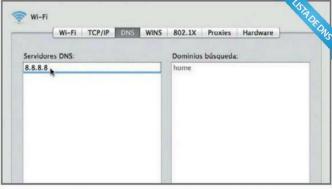
Si tu conexión cae o el ordenador parece intentar conectarse a una red que no es la tuva, puedes determinar el orden de preferencia de la red a usar: en el panel Red de Preferencias del Sistema, puedes establecer el orden de los servicios. También pulsa en Avanzado y arrastra tu red al principio de la lista. Esto hará que tanto la interfaz WiFi como específicamente tu red sea la opción primera y prioritaria de tu Mac. En algunos casos, que tu red no sea la opción preferente es la causa de problemas al reconectar a la red, tras el arranque o al salir del reposo.



Si no tienes Mac OS X al día, podrías estar sufriendo un fallo que ya tiene solución.

# Listar servidores DNS

20 Si Safari tarda en conectar, posiblemente tengamos un servidor DNS algo lento. Añadir servidores DNS a la lista puede ayudar. En el panel Red, pulsa en Avanzado y en la pestaña de DNS añade más direcciones IP de servidores DNS.



Añadir varios servidores DNS permite repartir las solicitudes de direcciones web.



# Comparte Internet con Mac OS X

Aprende cómo compartir de forma segura tu conexión a Internet con otros dispositivos



**Dificultad:** Principiante **Tiempo necesario:**15 minutos

Si tienes un ordenador conectado a Internet, OS X te permite compartir esa conexión con otros ordenadores o dispositivos de tu entorno, mediante la preparación de tu propia red WiFi. Esto es

muy útil si tu ordenador dispone de conexión por cable de red local y necesitas proporcionar conexión al iPad o iPhone de tus visitas, sin tener que revelar la contraseña habitual de tu red WiFi. Compartirás la conexión a través de esta nueva red creada, asignando una contraseña diferente, especialmente para este propósito. También puedes acceder a una conexión de banda ancha móvil 3G, haciendo de tu MacBook un punto de acceso WiFi cuando estás fuera de casa.

Sus usos potenciales son numerosos para una función tan socorrida: saber cómo configurarlo te puede sacar de una situación difícil en ciertos momentos, así que sigue estos sencillos pasos para aprender cómo se hace.

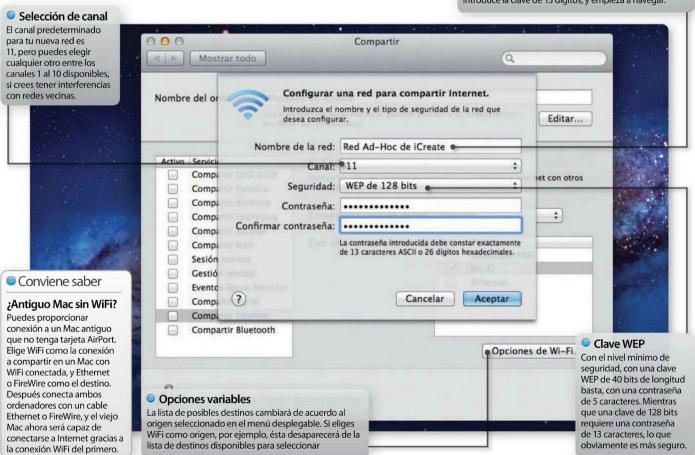


# Conéctate con Compartir Internet

Permite varios usuarios acceder con una sola conexión de banda ancha

### Elige un nombre

El nombre de la red que introduzcas se mostrará en la lista de redes disponibles en los demás ordenadores, bien en el menú AirPort o en las preferencias WiFi. Tan solo elígelo, introduce la clave de 13 dígitos, y empieza a navegar.



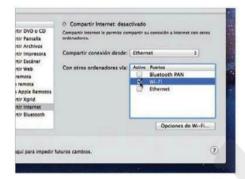
# Paso-a-paso

# Configurar Compartir Internet



# 1: Abre Preferencias del Sistema

Desde el menú Apple, abre 'Preferencias del Sistema' y haz clic en 'Compartir', que se encuentra en la sección Internet y conexiones inalámbricas.



### 4: Selecciona los destinos

En la lista 'Con otro ordenadores vía', activa los puertos a través de los que quieres compartir la conexión: p. ej. WiFi para compartir con un iPad.



### 7: Teclea la contraseña

Piensa en un a contraseña de 13 dígitos e introdúcela en el campo Contraseña. La deberás repetir en 'Confirmar contraseña'. Haz clic en OK.



### 2: Selecciona Compartir Internet

Selecciona la opción 'Compartir Internet' haciendo clic en su nombre, pero aún no en la casilla. Antes queremos decirle cómo quieres que funcione.



### 5: Opciones de seguridad

Haz clic en el botón Opciones de WiFi, para nombrar tu red y fijar una contraseña para protegerla de todo tipo de intrusos.



### 8: Arráncalo

Introduce tu contraseña de administrador si tu Mac te la pide. Luego haz clic en la activación de 'Compartir Internet', a la izquierda. Pulsa Iniciar y ya está listo.



### 3: Elige el origen

En el menú 'Compartir conexión desde', elige la conexión a Internet que será compartida. Las más comunes serán WiFi o Ethernet.



### 6: Nombra tu red

Escribe un nombre fácil de reconocer para tu red en el campo Nombre de la red. Luego elige WEP de 128 bits en el menú desplegable Seguridad.



### 9: Compartir es bueno

Tu conexión compartida debe ahora estar activada y accesible. El icono habitual de WiFi cambia con una flecha hacia arriba, que lo confirma.



# Comparte CD usando Disco Remoto

¿Tienes un MacBook Air pero necesitas instalar software desde un DVD? Echa mano de este consejo...



**Dificultad:** Principiante **Tiempo necesario:**15 minutos

Apple es famosa por romper moldes cuando se trata de sus diseños, sus Macs y los dispositivos iOS. Pero levantó algunos recelos cuando anunció el MacBook Air: la nueva máquina era esbelta, ligera, un verdadero portátil... pero no integra una unidad óptica.

Y preguntan los fieles de Mac: "Pero, ¿cómo vamos a instalar software en DVD y grabar CD?" Apple nos responde: "No te preocupes, ya hemos pensado en eso."

La innovadora función de OS X, Disco Remoto, te permite acceder a los discos insertados en otro Mac o PC en la misma red. Si tienes acceso a otro ordenador con unidad óptica y conexión a la misma red, el MacBook Air y los nuevos Mac Mini resuelven el problema. Pueden hacer suya la unidad óptica de dicho ordenador, haciendo uso de la red para pasar datos como si la unidad estuviera directamente conectada. Aquí tienes cómo configurarlo.



# Paso-a-paso

# **Configurar Disco Remoto**



### 1: Abrir Compartir

Primero, asegúrate de que ambos ordenadores están en la misma red. En el Mac con unidad óptica, abre Preferencias del Sistema y haz clic en Compartir.



### 4: Confirma permiso de uso

Si quieres ser preguntado antes de permitir hacer uso de la unidad de DVD, verifica que la casilla correspondiente esté activada.



### 2: Desbloquear permisos

Haz clic en el icono del candado, si aparece cerrado, e introduce tu contraseña de administrador. Esto te permitirá hacer cambios en la configuración.



### 5: Inserta un disco

Inserta el disco al que quieras acceder en la unidad óptica. Tras unos breves momentos, el icono del disco aparecerá en el escritorio o el Finder.



### 3: Enciéndelo

Activa la casilla de Compartir DVD o CD. En un ordenador Windows, selecciona Activar Compartir DVD o CD en el Panel de Control.



### 6: Selecciona Disco Remoto

Ya en tu MacBook Air o Mac Mini, abre una nueva ventana de Finder (Cmd+N) y elige Disco Remoto, en el apartado Dispositivos de la barra lateral.





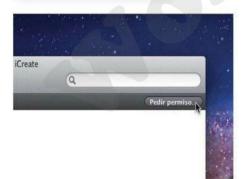
# Comparte y reparte

Conectarse a un Mac remoto es realmente fácil

### Icono fácil de interpretar

El icono de DVD o CD insertado aparecerá en la ventana de Finder y en el Escritorio de tu MacBook Air. Puedes usarlo igual que si estuviera directamente en una unidad en tu ordenador.





### 7: Establece la conexión

Para iniciar la conexión, haz doble clic en el icono del ordenador que posee la unidad óptica y haz clic en el botón Pedir permiso.



# 8: Acepta la petición

En el ordenador con la unidad óptica, debes aceptar la petición de usar la unidad en el otro ordenador, dependiendo de su configuración.



### 9: Ya es toda tuya

Ahora deberías poder acceder a la unidad óptica remota libremente desde tu MacBook Air o Mac Mini. ¡Así de simple! SPECIAL

Destacado: 25 Secretos de Safari

25 Secretos de Safari

Saca más partido a tu navegador e Internet con estos 25 trucos y consejos

afari es a menudo pasado por alto como una gran aplicación, si bien ha sido actualizada con el lanzamiento de OS X Lion, por lo que ahora ofrece brillantes mejoras que hacen la navegación web mejor que nunca. Aún así muchas de las mejores características de Safari no están a la vista, y descubrirlas supone pasar tiempo exprimiendo la aplicación. Afortunadamente lo hemos hecho

por ti. Hemos reunido 25 secretos de Safari que te harán obtener el máximo del mejor navegador del mundo. Aquí hemos abarcado mucho, desde el uso de Safari como un completo lector RSS hasta la profunda integración con Lion, y estamos seguros de que todo el mundo aprenderá algo nuevo. Si conoces un secreto más de Safari que nos hayamos dejado, háznoslo saber. Descubrir estas pequeñas joyas es todo un placer.

# "Estamos más que seguros de que cualquiera aprenderá algo nuevo"



Es fácil cerrar una pestaña por error, y más fácil aún volverla a recuperar.



El icono de Añadir favoritos (+) te ayuda a guardar información valiosa a mano.



Vacía la caché y te quitarás de encima problemas de actualización de la carga.

# Reabrir una pestaña cerrada con un atajo

1 Las pestañas son magníficas, pero cuando cierras accidentalmente una pestaña importante es muy frustrante. Basta con pulsar Comando + Z para volver a abrir muy rápido, al igual que para deshacer la mayoría de las acciones en un Mac, dar un paso atrás cuando se equivoca.

# Ocultar / mostrar la barra de estado

No siempre es necesario ver cómo carga una página, pero si quieres ver por qué una carga va lenta, pulsa Comando + / para mostrar/ocultar la barra de estado.

# Añadir favorito rápidamente

3 Si quieres marcar una página como favorito, simplemente haz clic en el signo más junto a la barra de dirección. Un cuadro de diálogo aparecerá y en pocos segundos la agregarás. Puedes guardarla en un

"Ahora cuando inicias Safari, mostrará la última página visitada, así como pestañas que están abiertas"



# Reanudar la sesión anterior al estilo Lion

4 Otra característica de Lion que ofrece con el navegador Safari es la de restaurar la sesión anterior: ahora cuando inicies Safari, se mostrarán la última página que visitó y las pestañas que estaban abiertas. Para desactivar esto, mantén pulsada la tecla Alt al salir.

# Vacía la caché para recargar las páginas

5 Safari almacena el contenido de los sitios web para evitar

descargarlos cada vez. El resultado es una navegación a la velocidad del rayo. Pero a veces las páginas no se muestran actualizadas: vacía la caché de Safari desde el menú Safari.

# Oculta sorpresas con la Navegación privada

Si vas a dar una sorpresa y quieres asegurarte de que nadie se entera de cuál ha sido tu navegación, si quieres, puedes no dejar ni rastro de tu historial activando la Navegación privada de Safari (que se encuentra en la barra de menú). Esta opción especial te garantiza que tu historial, cookies, caché de datos o cualquier otra cosa respecto a tu sesión de navegación se esfume por completo.



¿Mantener en secreto tu navegación? Activa Navegación Privada y estarás cubierto...



# Rellena formularios con Autorelleno

Tanto si te suscribes a un sitio o compras algo en una tienda web, andar rellenado formularios es tedioso. Afortunadamente, la función Autorelleno rellena automáticamente los campos del formulario en base a tu tarjeta de la Agenda.

# Cambia el motor de búsqueda

Cada uno tiene su motor de búsqueda preferido y la barra de búsquedas de Safari permite elegirlo. Basta con hacer clic en el icono de la lupa en la barra y elegir el sitio de búsqueda favorito de la lista desplegable.

# Personaliza la barra de herramientas de Safari

9 Si realmente quieres un control total sobre el uso del navegador, querrás modificar la barra de herramientas de Safari. Para ello, pica en Visualización, en Personalizar barra de herramientas. Hay bastantes botones para elegir y añadir, resultando un Safari a tu qusto.

# Envia páginas a tus contactos

10 Si has encontrado un sitio que merezca la pena compartir, pulsa Comando + Mayúsculas + I para enviar un correo con el enlace. Una pequeña joya oculta de Safari.

# Busca por la web a toda velocidad

A pesar de ser uno de los principales apoyos de Safari desde hace algún tiempo, es increíble lo fácil que es pasar por alto que la barra de búsqueda está integrada. Anclada a la parte superior derecha de la ventana de Safari, es la forma más sencilla de buscar en la web en cuestión de segundos. Puedes incluso elegir qué motor de búsqueda utilizar.



La función Autorelleno ahorra valioso tiempo completando formularios por ti.



Personalizar la barra de herramientas parece aburrido, pero ganarás tiempo.



La mayoría de las cookies son útiles, pero mejor borrar las desconocidas.



Top Sites debe actualizarse solo, pero puedes cambiar o quitar páginas.



Crear widgets de Dashbord es uno de los secretos mejor guardados.

"La función de Autorelleno te permite rellenar formularios en base a tu tarjeta de la Agenda"

# Eliminar cookies desconocidas

12 Casi todos los sitios web dejan cookies en tu Mac. La mayoría son inofensivos y además son muy útiles para la comodidad de la navegación web. Pero algunos pueden realizar un seguimiento de los datos, y eso puede que no te guste. Para eliminar las cookies de Safari, ve a las Preferencias y haz clic en el botón Detalles en la pestaña Privacidad. Selecciona las cookies que no reconoces y pulsa Quitar. Esto te ayuda a mantenerte seguro en tan sólo unos pocos clics.

# Personaliza Top Sites para mayor rapidez

13 La función Top Sites muestra una imagen de tus sitios más visitados cuando se abre una nueva pestaña. Es muy cómodo para abrir rápidamente páginas de uso frecuente, pero no todo el mundo sabe que puedes editarlos para que sea más precisa y útil. Simplemente pulse el botón Editar en la parte inferior izquierda y pulsa el icono de pin o cruz al lado de cada sitio para mantenerlo allí de forma permanente o eliminarlo de la lista.

# Crea widgets de Dashboard a partir de tus web favoritas

14 Los widgets de Dashboard son una pequeña gran manera de ver un trozo de información útil de un vistazo. Pero, ¿sabías que puedes utilizar Safari para crearlos a partir de tus sitios web favoritos? Basta con ir a Archivo, 'Abrir en el Dashboard' y arrastrar un cuadro alrededor de la parte del sitio que quieres convertir en un widget. Automáticamente se va al Dashboard una vez hecho.

# Añadir extensiones para mejorar Safari

15 Al igual que iOS y OS X, Safari cuenta con todo un ecosistema de mini-aplicaciones conocidas como Extensiones, para ayudar a mejorar los usos y características extra de Safari. Puedes encontrar un enlace a ellas en la pestaña Extensiones de las Preferencias. Y hay de todo, desde clientes de Twitter a scripts que bloquean Flash. ¡Lo mejor es que las extensiones son gratis!

# Gestos muy sencillos

# Barre con 2 dedos para navegar

16 Increíble, un simple gesto hace que navegar sea mucho más rápido. Al barrer hacia la izquierda o la derecha con 2 dedos sobre el Trackpad o el Magic Mouse te permite avanzar o retroceder entre páginas, consiguiendo ahorrar mucho tiempo.



# Zoom con un simple pellizco

17 A veces tiene sentido ampliar un sitio para leer términos importantes o ver detalles de imágenes. Para ello, basta con separar o juntar 2 dedos. El texto escala a la perfección y siempre serás capaz de leer la letra pequeña



# Acerca imágenes con solo dos dedos

18 Como en iOS, Safari en Lion permite el uso de gestos para controlar la forma en que su contenido se muestra. Utilice dos dedos en cualquier imagen para ampliarla.



# Destacado: 25 Secretos de Safari

# Lee artículos desde Safari

# Usa Safari como un práctico lector RSS

19 Olvida todos los demás lectores RSS. Safari es la solución. Cuando estés en una página con RSS, haz clic en el icono RSS de la barra de direcciones. Verás el feed completo en un formato fácil de leer formato. Añádelo a favoritos como referencia.



# Guarda artículos en la Lista de lectura

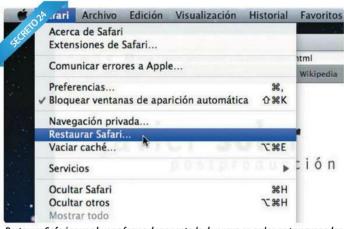
20 Si has dado con un buen artículo en la red y quieres leerlo más adelante, puedes guardar un marcador, o añadirlo a la Lista de lectura de Safari. Con esta novedad nunca te perderás una lectura y accede pulsando Comando + Mayúsculas + L.



# Lee cómodamente la web con Lector

21 Si has intentado alguna vez leer un artículo, en un blog repleto que te roba la atención, haz clic en el botón Lector en la barra de direcciones y Safari elimina todos los extras, presentando el artículo en un formato fácil de leer.





Restaurar Safari es una buena forma de poner todo de nuevo en orden en tu navegador.

# Busca rápidamente dentro de la página

22 Bien... has buscado en Google una frase y encontrado un artículo enorme con muchísima información. ¿Y dónde está la frase original que buscabas? Pulsa Comando + F para buscar cualquier palabra o frase dentro de una página web.

# A pantalla completa con un atajo rápido

Tras el lanzamiento Lion, ahora también Safari tiene la habilidad de mostrarse a pantalla completa, haciendo clic en el icono de la esquina superior derecha de la ventana. ¿Has probado a ir más rápido con el atajo de teclado Ctrl+Comando+F?

"A través de Lion, Safari puede mostrar a pantalla completa, para una experiencia de navegación espectacular..."

Echa un vistazo al menú Desarrollo para conocer la estructura de la web que ves. El menú Desarrollo incluye funciones que gustarán a los usuarios más avanzados.

# Restaurar Safari para empezar de nuevo

A veces es necesario restaurar Safari, si algo nos ha ido mal con una extensión y no va como el primer día o simplemente hacer una limpieza muy a fondo. Puedes hacerlo desde el menú Safari y te desharás de todo: cookies, historial, extensiones, favoritos y todo lo demás. El navegador se quedará como recién instalado.

# Activa el menú Desarrollo

25 ¡Ojo! El menú Desarrollo no es útil a todo el mundo, pero si te interesa saber cómo funciona un sitio web y la programación que implica, entonces vale la pena echar un vistazo. Actívalo en la pestaña Avanzado en las preferencias de Safari y marcando la casilla Mostrar el menú Desarrollo. Aparecerán funciones avanzadas muy valoradas por desarrolladores y diseñadores.





# ¡La forma más elegante de la alta tecnología!

Nuevo IPad | MacBook Pro | MacBook Air | iMac | Mac mini







# ¡El nuevo iPad de tercera generación!

- · Pantalla Retina de 2048 x 1536 píxeles
- · Autonomía de hasta 9 horas
- Cámara FaceTime (frontal)
- · Cámara iSight de 5 megapíxeles
- Pantalla de 24.6 cm (9,7")
- Chip A5X con un procesador gráfico de cuatro núcleos
- WLAN 300 Mbit/s, Bluetooth 4.0
- · Pantalla multitáctil de alta tecnología
- >> Nuevo iPad a partir de 479,00



# **iMac**

- Procesador Intel® Core™ i3 o i5 (2,5 3,2 GHz); 21,5" o 27"
- AMD Radeon HD 6750M, HD 6770M, HD 6970M o ATI Radeon HD 5670
- Disco duro de hasta 1 TB a 7.200 rpm
- · Hasta 2x Thunderbolt, lector de tarjetas, teclado y ratón inalámbrico, etc.
- >> iMac a partir de 1.069,00

# **MacBook Pro**

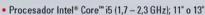
- Procesador Intel® Core™ i5 o i7 (2,2 2,8 GHz); 13", 15" o 17"
- AMD Radeon HD 6750M, HD 6770M o Intel® HD Graphics 3000
- Disco duro de hasta 750 GB
- Thunderbolt, grabadora SuperDrive, cámara FaceTime HD, etc.
- >> MacBook Pro a partir de 1.069,00

# Mac mini

- · Procesador Intel® Core™ i5 o i7 de doble núcleo
- Intel® HD Graphics 3000 o AMD Radeon HD 6630M
- Disco duro de hasta 500 GB Thunderbolt, HDMI, 4xUSB 2.0, WLAN, etc.

>> Mac mini a partir de 569,00

# MacBook Air



- Intel® HD Graphics 3000 Memoria flash de hasta 256 GB
- · Cámara FaceTime, Thunderbolt, Bluetooth, etc.
- >> MacBook Air a partir de 879,™





# Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de vez en cuando. Por suerte, nuestro especialista en OS X está aquí para simplificar tu vida y evitarte dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a icreate@axelspringer.es.

# Crea una WiFi sin router

### Crear red

Haz clic en el menú WiFi y selecciona 'Crear red...' Si aún estás conectado a una red WiFi, perderás la conexión al crear tu red.



# Elige los datos

En la ventana que aparece, introduce el nombre que le darás a tu WiFi. Puedes elegir el canal y el nivel de seguridad. Debes también elegir una contraseña.



# Conecta otro Mac

Una vez creada la red WiFi, solo queda que añadas ordenadores y dispositivos a tu red, usando el nombre y contraseña elegido.





### WiFi sin routers



Acabamos de mudarnos a una nueva oficina, y aún estamos esperando que

instalen nuestra conexión a Internet. Algunas de las aplicaciones que utilizamos requieren una conexión WiFi para compartir datos de Mac a Mac. ¿Hay alguna manera de establecer una conexión, a pesar de que todavía no tenemos un router WiFi, ni conexión a Internet? Todos nuestros iMacs son nuevos y vienen con OS X Lion.

Sandra Cajidos

# "Una vez creada tu red, cualquiera de tus dispositivos puede unirse y enviar información con toda normalidad"

onectar vuestros Mac vía WiFi sin tener un router es posible, y además mucho más fácil de lo que crees. La red así creada se llama red "ad-hoc". Solo lleva unos minutos. Una vez hayas creado tu red, todos tus ordenadores y dispositivos pueden unirse, comunicarse entre ellos y enviar información con toda normalidad. Hay que prestar atención a la contraseña que establezcas (muy recomendable si vais a compartir información confidencial) y al canal WiFi que use la red para mejor rendimiento. En la barra lateral de esta página observa la guía paso a paso. Lo tendrás configurado y listo para empezar a usar con tus aplicaciones en muy poco tiempo.

### Conectar a la red correcta permanentemente



Desde que cambié de casa, mi MacBook Air siempre intenta conectarse a un

punto de acceso WiFi gratuito pero muy poco fiable que está cerca, a pesar de tener red WiFi con el router de mi casa. Por ahora tengo que desconectar a mano y conectarme a la red correcta, pero quisiera saber, por favor, si puedo solucionar esto de forma permanente. ¡Gracias!

**Javier Soler** 

En buena medida es genial que tu Mac recuerde las redes a las que ha estado conectado en algún momento anterior, pero puede ser bastante



Arrastrando redes arriba y abajo en la lista, cambia el orden en el que conectan. molesto, si no quieres usarlas más, y aún así son las primeras en conectarse. Afortunadamente, la solución a este inconveniente es bastante fácil: debes corregir el orden de la lista de Redes preferidas, que encontrarás en las preferencias de Red, sección Avanzado. La lista contiene todas y cada una de las redes WiFi a las que te has conectado. Arrastrando nombres de red hacia arriba o abajo establece el orden de prioridad cuando tu Mac busca redes a las que conectarse. También puedes eliminar de forma permanente una red de la lista, eligiéndola, y haciendo clic en el signo menos. Tu Mac no volverá a conectarse de forma automática a esa red. Si después volvieras a conectarte, sería añadida de nuevo a la lista.



Al pulsar el botón menos (-) se borrará la red seleccionada de la lista.



## Arreglo rápido para problemas con IP



Cada vez que me conecto a mi red WiFi, mi MacBook no se conecta a Internet. Lanza

un mensaje de advertencia, diciendo que no tengo ninguna dirección IP o una autoasignada. ¿Qué está pasando?

Cristina Muelas

sto ocurre de vez en cuando, pero es fácil de resolver y nunca es un gran problema. En primer lugar, asegúrate de estar conectada a tu red WiFi, luego ve al panel de Red en Preferencias del Sistema, haz clic en Avanzado, v en la ficha TCP/IP haz clic en Renovar concesión de DHCP. El router WiFi proveerá a tu Mac una dirección IP válida y el problema quedará resuelto.

# **Activa iCloud** en Mac y iOS

# Según tú prefieras

Abre Preferencias del Sistema, en el menú Apple y haz clic en iCloud. Introduce los detalles de tu cuenta Apple ID: usuario y contraseña, y pica Iniciar sesión.



### Pica en las casillas

Haz clic en cada casilla de los servicios que quieras usar con iCloud. Una vez activado, estos servicios se sincronizarán con la nube y con otros dispositivos vinculados a tu cuenta iCloud.



### Ahora en iOS

Con tu Mac configurado, puedes activarlo en tu iPhone y iPad de forma similar. Ve a Ajustes, baja hasta la sección iCloud y entra.



### On / Off

Al igual que en tu Mac, puedes fácilmente activar y desactivar servicios. Los cambios que hagas en tu iPhone, sincronizarán al Mac y viceversa.











# Microgestió, mucho más que una Store ven a conocernos...

Innovación y calidad son dos palabras ligadas a los productos Apple. Y en microaestió, desde hace ya 26 años, hemos apostado por esos mismos valores. Conseguir que tengas la mejor experiencia como usuario y ofrecerte el mejor servicio es nuestra razón de ser. Por ello, en *microgestió* encontrarás la respuesta que necesitas, sea cual sea tu necesidad...

- Departamento profesional, para empresas, profesionales y autónomos.
- Y también microgestió educación, especialistas en Mac para centros de educación.
- Servicio Técnico Autorizado Apple, cuidamos de tu Mac.
- Centro Formador Autorizado Apple, te enseñamos a sacar el máximo partido a tu Mac.
- Y microgestió, tu tienda Apple Premium Reseller la mejor experiencia de compra Apple.

Somos especialistas, ven y compruébalo...







# Ven a microgestió, tus expertos Apple en Catalunya.

microgestió Barcelona

C. València 87/89 08029 Barcelona Tel.: 93 454 10 01

botiga.barcelona@microgestio.es

microgestió Girona

C. Ballesteries 4-6 17004 Girona Tel.: 972 487 872

botiga.girona@microgestio.es ıldMags.net









Servicio Técnico Autorizado



Solution Expert Creativo



Solution Expert Educación

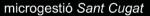


**Apple Authorized Training Center** 



Adobe Authorized Training Center





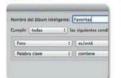




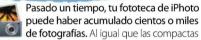


Organiza tus fotos con Álbumes Inteligentes

Selecciona tus mejores fotos, mientras te aseguras de que tu fototeca se mantiene en orden



Dificultad: Intermedia
Tiempo necesario:
45 minutos



y las DSLR, el iPhone es una cámara muy popular (la más popular en Flickr). Con tu Mac, jugando su papel de almacén de todas esas imágenes digitales (además de las que realices con el propio ordenador a través de Photo Booth y la cámara iSight), es muy fácil ver cómo las fotos se acumulan en tu fototeca, y eso puede llegar a ser algo estresante.

iPhoto dispone de varios mecanismos de copia para tratar con todas tus imágenes. Te ofrece posibilidades de organización mediante Álbumes o Eventos, y funciones de clasificación como Caras que te ayudan a tener tus imágenes localizadas. Sin embargo, para algunos.

a tener tus imágenes localizadas. Sin embargo, para algunos, el sistema es algo rígido. Existe una función en iPhoto que está infravalorada, pero que supone una herramienta de organización muy efectiva, y que se esconde tras el menú de Archivo. Se trata de Álbumes Inteligentes.

La función que desempeña esta característica no es nada nuevo, incluso la encontrarás en Mail, bajo el nombre de Buzón Inteligente, y en otros programas de Mac Os X, pero no se usa ni la mitad de lo que se debería. Una de las razones de su impopularidad es que su uso, a primera vista, parece complicado. En realidad, escoger los parámetros y decidir los criterios necesarios para la buena organización de tus

imágenes no es nada complejo. Simplemente requiere una pequeña explicación, y ahí es donde entramos nosotros.

Feliz dia de la Madre

En las siguientes cinco páginas, desmitificaremos los Álbumes Inteligentes con las esperanza de que te atrevas a usarlos y a implementarlos dentro de tu sistema de organización de fotos. Además te encontrarás con que todo lo que te expliquemos y detallemos, a lo largo de este tutorial, también te servirá para usarlo con las Carpetas Inteligentes y Buzones Inteligentes de otras aplicaciones de tus sistema operativo OS X.

Al final de este recorrido, deberías haber aprendido a gestionar tu fototeca de forma más eficaz. Podrás seguir añadiendo fotos como haces normalmente, y éstas se organizarán automáticamente de forma satisfactoria para ti.

# "Al final de este recorrido, deberías hacer aprendido a gestionar tu fototeca de forma más eficaz"

#### Paso-a-paso iPhoto Organiza iPhoto con Álbumes Inteligentes



1: Álbum inteligente

La función Caras es genial pero, ¿qué pasa si quieres encontrar fotos de tus dos hijos o de tus dos hermanos? Crea un Álbum Inteligente para ambos.



2: Mantén las cámaras separadas

¿Por qué no crear un Álbum Inteligente para cada cámara? Así no tendrás que buscar imágenes de tu DSLR entre el resto de imágenes de tu iPhone.



#### 3: Maravilla invernal

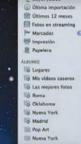
Si estás haciendo una postal de Navidad, querrás todas las fotos que contengan nieve, incluyendo las de tu viaje de ski, no sólo las fotos de invierno.

#### Sácale partido a iPhoto

Crea un Álbum Inteligente para organizarte

#### Todas o cualquiera de las condiciones

Aquí escoges si una foto tiene que coincidir con todas o cualquiera de las condiciones, para que sea incluida en el Álbum Inteligente.



#### Conviene saber

#### Crea condiciones

El primer menú de una línea se refiere a un parámetro específico de una imagen. Puede ser desde la fecha en que se tomó hasta la velocidad de obturación de la cámara. El del medio dicta si el parámetro debe coincidir de forma exacta con el siguiente menú o si abarca una gama más amplia. El último trata con especificaciones tales como una fecha o velocidad concretas.

Cada Álbum Inteligente requiere un nombre. Es imposible pensar en algo que describa mejor cada elemento dentro de tus líneas de condiciones, pero intenta ser descriptivo.

Nombra tu Álbum Inteligente



#### Las condiciones

Cada uno de los menús desplegables dentro de una misma línea forman una condición que una foto debe tener para que se incluya en el Álbum Inteligente.

#### Añade más condiciones

Haz clic en el botón "+". De este modo añadirás más líneas que incorporen nuevas condiciones que dicten las fotos que se incluirán en tu Álbum Inteligente.



#### 4: Fotos favoritas

Etiqueta tus mejores fotos con la palabra "favorita" y crea un Álbum Inteligente que contenga esa etiqueta. Encontrarás tus mejores fotos al instante.



#### 5: Flash

En muchas de tus fotos habrás activado el flash. Utiliza Álbumes Inteligentes para encontrar todas esas fotos para una edición posterior.



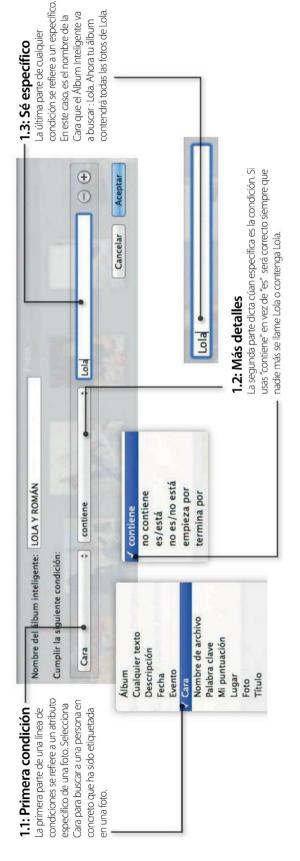
#### 6: Fotos para editar

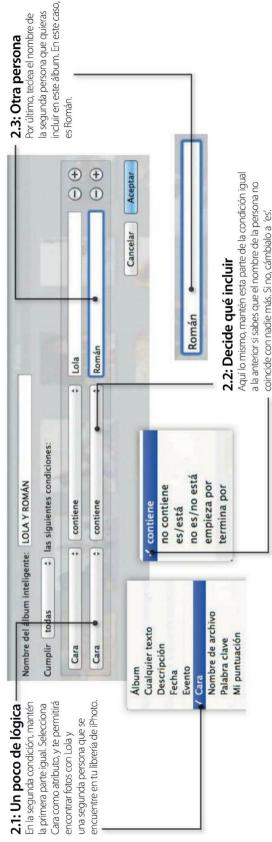
ilmportas muchas fotos pero no tienes tiempo para editarlas? Marca y etiquétalas con la palabra "edición" y crea un Álbum Inteligente para editarlas en un futuro.

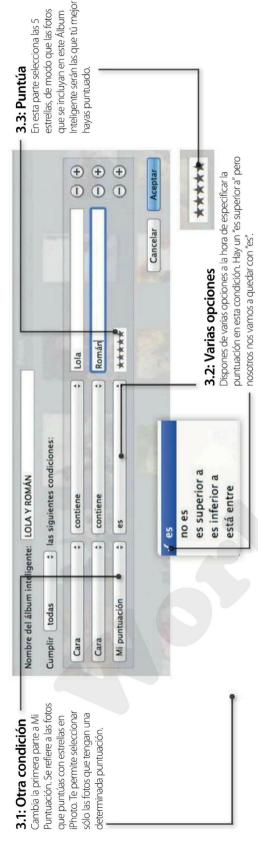
# Anatomía de un Álbum Inteligente

40

Una guía de cómo usar las condiciones









0

(1) (1)

\*\*\*\*

es es

familia

Román

Lola

las siguientes condiciones:

contiene

álbum inteligente: LOLA Y ROMÁN

Nombre de

+

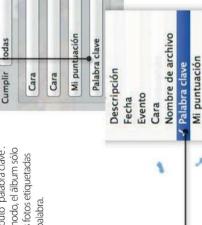


Selecciona "es" para asegurarte que el Álbum Inteligente

4.2: Incluye

sólo incluye fotos con esa palabra clave. Esto se especificará en la última parte de la condición.

# 4.1: Condición Final Para la última condición escoge como atributo "palabra clave". De este modo, el álbum sólo incluirá las fotos etiquetadas con esta palabra.



# Fecha Evento Cara Nombre de archivo Mi puntuación Lugar

# Álbumes: Paso a paso

Si nunca has creado un

Álbum Inteligente, la interfaz y la cantidad de opciones que se te presentan pueden resultarte algo confusas. Por eso hemos creado esta guía. Siguela y te harás un máster en Álbumes Inteligentes en menos de una hora.

# 1: Primera condición Crea un nuevo Álbum Inteligente desde Archivo> Nuevo Álbum Inteligente o utiliza el atajo de teclado Comando+Opción+N. Crea un nuevo Álbum otra Asegúrate de que el menú despleqable debajo del nombre del

desde Archivo> Augun Intergente desde Archivo> Nuevo Album Inteligente o utiliza el atajo de teclado Comando+Opción+N. Nómbralo y sé descriptivo. Después selecciona atributos de los menús desplegales. Sigue la guía superior para crear tu primera condición.

álbum dicta "todas" las siguientes condiciones. De nuevo, sigue la guía superior y selecciona los atributos

para tu condición.

# 2: Añade otra... 3: Incluye una tercera Una vez creada tu primera condición, Incluye una tercera condición

incuye una tercera condiction (una vez más, haciendo clic en el símbolo de "+"). Esta regla es un poco diferente y es un ejemplo perfecto de cómo cambia el criterio dependiendo de qué atributo de la primera sección has seleccionado para tu condición.

# 4: Por último

Añade una última condición que incluya una palabra clave. Ésta será la que más control te dé sobre qué fotos se incluirán en el álbum, porque sólo se añadirán las que hayas etiquetado con esa palabra. Recuerda etiquetar la palabra a tus fotos según las importes.



# Las seis mejores plantillas

Ideas para la creación de Álbumes Inteligentes que solemos usar...



#### 1: Un álbum Canon

Puede que tu fototeca contenga imágenes de distintas cámaras. Crea un Álbum Inteligente para encontrar sólo aquellas hechas con tu Canon. Para ello, deberás crear una condición de Modelo de cámara.



#### 3: Preparado para editar

En iPhoto puedes marcar las fotos que creas que necesiten algunos ajustes de edición. Crea un Álbum Inteligente que incluya todas las fotos marcadas, para así acelerar el proceso y sea más fácil localizarlas.



#### 5: Cosas de familia

Para mejorar la función de Caras, añade el apellido de tu familia a una condición que contenga Caras. Así podrás disponer de un álbum de fotos que englobe sólo las imágenes de los miembros de tu familia.



#### 2: Vacaciones

Organizar tus fotos por localización o evento es genial pero, ¿por qué no recopilar las de todas tus vacaciones? Es una buena idea si quieres crear un Libro de fotos conteniendo todas esas imágenes.



#### 4: Álbum del año

En iPhoto dispones de la función Últimos 12 meses, pero si quieres organizar tus fotos por año, crea un Álbum Inteligente que contenga cada foto dentro de un cierto margen de fechas.



#### 6: Colección de cine

También puedes generar una condición que dicte: Nombre de archivo> termina por y un tipo de formato de película (o varios) para recopilar todos tus vídeos en un Álbum Inteligente.



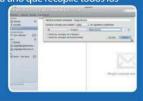
#### Álbumes Inteligentes

Ahora ya sabes la funcionalidad y eficacia que esconden los Álbumes Inteligentes en iPhoto para disponer de una fototeca organizada. Sin embargo, hay más. Este sistema de organización de archivos está disponible en todo OS X. Aquí te mostramos algunos ejemplos.

#### Mail

El Buzón Inteligente dentro de Mail te permite dictar condiciones que determinen dónde acaban ciertos correos una vez llegan al buzón de entrada. Crea uno que recopile todos los

correos de tu compañero de trabajo. De esta forma te será mucho más sencillo localizarlos.



#### **Finder**

Los Álbumes Inteligentes del Finder pueden resultar muy eficaces para agrupar archivos antiguos, que pueden ser archivados en un disco externo. Para ello, crea un álbum para ficheros

que no han sido abiertos en un periodo de tiempo específico. Te será útil si tienes el Mac lleno.



#### Agenda

Mantener los contactos de trabajo y los personales por separado es una cuestión que surge cuando has sincronizado todos tus dispositivos con iCloud. Crea Grupos Inteligentes

para cada área de tu vida. De esta forma localizarás tus contactos de forma sencilla y organizada.



## Bowers & Wilkins

# Air your tunes









Zeppelin Air Vuelve el Zeppelin, y en mejor forma que nunca. La tecnología AirPlay® de Apple permite que su música favorita sea reproducida directamente –"streaming"- por vía inalámbrica desde su PC o Mac al Zeppelin Air. Usted puede incluso evitar por completo su ordenador y reproducir directamente contenidos de audio de alta calidad desde su iPhone®, iPad® o iTouch®. Todo ello sin necesidad de conectar el dispositivo en la base. Y si tiene más de un Zeppelin Air, puede utilizarlos en un sistema multisala extremadamente fácil de configurar. Listen and you'll see.

www.bowers-wilkins.es/zeppelinair



# Exporta proyectos para iPad

Convierte tus proyectos de iMovie a un formato idóneo para iPad



Dificultad: Principiante
Tiempo necesario:
15 minutos

Seguramente tu Librería de Proyectos de iMovie está llena de películas ya editadas, de las cuales muchas habrás subido a Facebook o Youtube mediante el menú

Compartir de iMovie. Sin embargo, ello no te garantiza que toda la gente de tu entorno los vea, por mucho que les hayas pasado el enlace por correo electrónico. Quizá tu abuela no sea una experta en el manejo de Internet, por lo que una manera eficaz y sencilla de compartir tus videos, es simplemente meterlos en tu iPad y llevártelo contigo para una visión más personalizada. Con la función Airplay activada, puedes incluso enlazar tu iPad a una televisión en un instante (siempre que dispongas de Apple TV). En esta guía te mostramos cómo obtener versiones de alta calidad de tus proyectos de iMovie, para que los puedas reproducir en tu iPad.





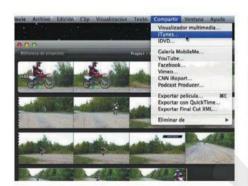
#### Paso-a-paso

#### iMovie Exporta y sincroniza tus clips a tu iPad



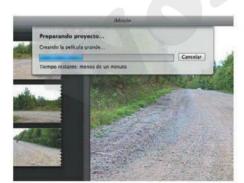
#### 1: Tamaño

Antes de mirar cómo exportar tu vídeo para iPad, debemos saber cuál es la mejor resolución para editarlo. Ve a Archivo>Importa>Película.



#### 4: Exporta

Una vez hayas editado el clip optimizado, estarás preparado para exportarlo a un formato válido para iPad. Ve a Compartir>iTunes.



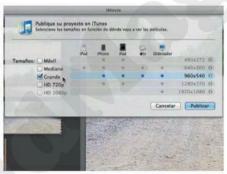
#### 7: Publica

Haz clic en Publicar para que iMovie cree una versión grande de tu proyecto. Cuando termine, abrirá iTunes e importará la película en la aplicación.



#### 2: Importa y optimiza

En el CD, selecciona Motocross.mov. Esta película tiene una resolución de 1,280x720. Selecciona la casilla de Optimizar vídeo: Grande 960x540.



#### 5: Escoge un tamaño

Escoge Grande 960x540, un tamaño mayor no tendría sentido, ya que es más grande que la resolución de pantalla de tu iPad, ja no ser que tengas ya el nuevo!



#### 8: Mira en iTunes

Accede a la pestaña de Películas en iTunes y navega hasta encontrar tu clip. Tendrá un punto azul al lado ya que aún no habrá sido reproducido.



#### 3: Menos es más

Haz clic en Importar. Arrastra la película a la ventana del proyecto. Al reducir la resolución, el archivo ocupa menos espacio en tu disco, y se reproduce mejor.



#### 6: Información

Coloca el cursor sobre la "i para ver los ajustes que utilizará iMovie. H.264 es una compresión popular que crea archivos pequeños a una calidad decente.



#### 9: Sincroniza tu iPad

Conecta tu iPad y haz clic en su icono. Ve a la pestaña de Películas. Selecciona la casilla al lado de tu clip y haz clic en la opción de Aplicar.





# Música para iMovie en GarageBand

Produce tu propia música para que se adapte a la perfección a tus proyectos de iMovie



Dificultad: Intermedia
Tiempo necesario:
60 minutos

Si creas una superproducción en iMovie, puedes abordar la tarea de añadir una banda sonora de dos formas distintas. Es posible usar los archivos musicales de muestra que forman parte de la biblioteca multimedia, o mostrar tu creatividad componiendo una partitura a medida con la app hermana de iMovie, GarageBand.

Incluso, si tu proyecto de iMovie es sólo una selección de clips de vídeo de tus vacaciones, una buena banda sonora establecerá enormes diferencias en el resultado final. La música toca de cerca las emociones del público; es capaz de provocar una reacción mucho mayor que las imágenes por sí solas. Una buena banda sonora engrandecerá tu película, fijando el ambiente global, haciendo subir la atmósfera, avisando de un desastre, o detallando un tema recurrente en la narrativa de la película.

Por tanto, producir tu propio fondo musical tiene varias ventajas. No sólo tienes absoluto control sobre cómo la banda sonora complementa a la imagen, sino que además evitas potenciales dolores de cabeza por cuestiones relacionadas con derechos de autor, si distribuyes tu trabajo más allá de tu círculo de familiares y amigos. Mezcla música y efectos en el mismo proyecto, y expórtalos como un solo archivo musical, listo para usar en iMovie. Es muy divertido. Cuando veas tu película con tu música de fondo, obtendrás mucha satisfacción, sabiendo que todo lo que ves y oyes forma parte de tu trabajo. Es una forma más de completar tu obra.

En películas más largas, la banda sonora suele dividirse en una serie de señales musicales, concebidas para cada escena.



Si tu proyecto es tan grande como para necesitar señales separadas, lo mejor es que cada una de ellas sea un proyecto individual de GarageBand; el resultado serán varios archivos estéreo que tendrás que importar a ubicaciones concretas del proyecto de iMovie. En este tutorial nos centraremos en un clip de corta duración, y añadiremos algunos efectos de sonido a la mezcla, para exportar el resultado como un solo archivo de audio que se adaptará al proyecto original de iMovie. ¿Por qué no lo intentas? Comienza con un pequeño proyecto de iMovie y avanza a partir de ahí...

"Es muy divertido. Cuando veas tu película con tu música de fondo, obtendrás mucha satisfacción"

#### Paso-a-paso GarageBand Musicaliza tus propias películas



#### 1: Comparte en el Visualizador

Para empezar, haz que tu proyecto de iMovie aparezca en el Visualizador multimedia de iLife: elige la opción Visualizador multimedia en el menú Compartir de iMovie.



#### 2: Publica

A continuación, escoge un tamaño en la caja correspondiente y pulsa el botón Publicar. Una vez importada la película, sal de la aplicación iMovie.



#### 3: Proyecto Movie en GarageBand

Inicia GarageBand y selecciona Nuevo proyecto en la barra lateral. Pulsa sobre el icono Movie, y luego el botón Seleccionar para abrir un proyecto de película.



#### Composiciones atractivas

Explora la interfaz

#### Vista de miniaturas

Una vez importada la película, verás miniaturas junto a la longitud de la pista del film. Pulsa la barra espaciadora o 'Play' para reproducir/detener la película.

#### Conviene saber

#### Marcadores

Si tu proyecto de iMovie contiene marcadores de capítulo para etiquetar escenas, se importarán a GarageBand junto con el archivo de película. Podrás identificar con facilidad pasajes específicos de la película, por si necesitan diferentes señales en la partitura. Pero esos marcadores no se guardarán, si exportas la canción a iMovie como archivo de audio único.

#### Acerca... o aleja

Usa el deslizador horizontal por encima de la cabecera de pista para acercar o alejar la línea temporal de tu película. Permite centrarte en fotogramas o momentos específicos.

#### Conviene saber

#### Vista previa de películas

Puedes previsualizar películas en el Navegador multimedia, antes de añadirlas a un proyecto. Navega hasta la ubicación de una película y selecciónala en la lista multimedia. Para una vista previa, haz doble clic sobre la miniatura de la película o pulsa el botón 'Play' en la esquina inferior izquierda. La miniatura cambiará a una miniatura de vista previa de película.

#### Vista previa especial

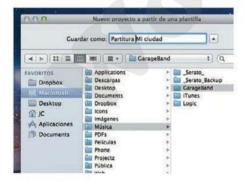
44 24 14 24 0

Pulsa el fotograma de la película en la pista, para abrirla en una ventana flotante. Puedes mover esta ventana (arrastra su barra de título) o redimensionarla (arrastra la esquina inferior derecha).

#### Pantalla LCD

Pulsa este icono para alternar entre modos de la pantalla LCD. El modo Duración/Compases determina si la línea temporal muestra minutos y segundos o compases. El ajuste de tempo se realiza en el modo Proyecto.

0000



#### 4: Nombra el proyecto

Introduce un nombre para tu proyecto. Añade el nombre de la película con un prefijo ('Partitura' sería una elección lógica, por ejemplo). Pulsa el botón Crear.



#### 5: Importa la película

Arrastra la película exportada, desde el Visualizador multimedia (a la derecha) a 'Arrastre aquí una película'. El audio de la película tiene una pista de audio separada.



#### 6: Ajusta el tempo

Cambia la pantalla LCD a modo Proyecto. Pulsa el botón metrónomo, y usa el deslizador Tempo para ajustar el tempo a una velocidad acorde a la película.



#### Paso-a-paso

#### GarageBand Musicaliza tus propias películas (continuación)



#### 7: Busca bucles de Apple

Pulsa el botón de bucles para abrir el Navegador. Elige un género y pulsa sobre el nombre del bucle en el panel inferior, para escuchar los bucles.



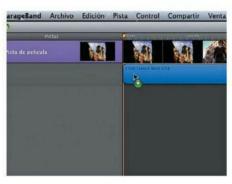
#### 10: Elige instrumento de software

Selecciona un sonido de instrumento en la lista de preajustes, situada a la derecha de la pantalla. Pulsa el botón de grabación para registrar una parte.



#### 13: Con efecto

Abre el navegador de bucles, y usa la vista Podcast para revelar los efectos. Arrastra uno a la ventana de Arreglo y suéltalo en la posición del lector, para un efecto realista.



#### 8: Añade un bucle

Arrastra el bucle deseado a la ventana de Arreglo. Aparecerá automáticamente una nueva ventana. Arrastra la esquina superior a la longitud requerida.



#### 11: Graba instrumentos reales

Para añadir instrumentos en vivo o una locución, elige una pista Instrumento real en el menú Pista. Selecciona la fuente de entrada en el panel de información de pista.



#### 14: Oculta la pista de película

Cuando finalices tu canción, expórtala como un archivo de audio (y no como una película completa). Elige Ocultar pista de película en el menú Pista.



#### 9: Instrumento de software

Para añadir un instrumento de software, selecciona Nueva pista en el menú Pista. Elige Instrumento de software y pulsa el botón Crear.



#### 12: Localiza fotogramas clave

Para localizar eventos específicos, coloca el LCD en Duración y acerca la imagen. Mueve el triángulo blanco (parte superior), hasta ubicar el fotograma.



#### 15: Silencia el audio de la película

Aunque ocultes la pista de la película, no se silenciará el audio original. Hay que hacerlo manualmente: pulsa el botón de Activar/Desactivar el sonido de la pista.







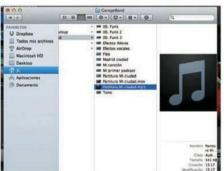
#### 16: Marcador de final del proyecto

El marcador de final de la canción (un triángulo morado) suele estar mucho más lejos de lo necesario. Arrástralo donde quieres que finalice el audio.



#### 17: Exporta al disco

El menú Compartir permite exportar el proyecto como canción. Elige Exportar canción al disco, y guárdala en la misma localización que el archivo del proyecto.



#### 18: Importa de nuevo a iMovie

Vuelve a iMovie. Selecciona el audio de fondo existente y elimínalo. Arrastra entonces desde el Finder el nuevo audio que has creado, para reemplazarlo. ;Listo!



# Crea un formato personalizado en Numbers

Crea tu propio calendario en formato hoja de cálculo, para fechas más fáciles de leer



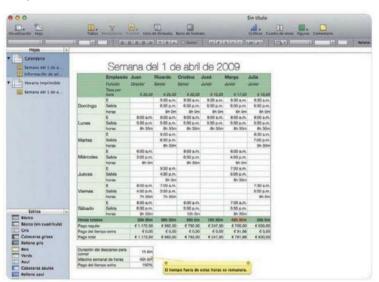
Dificultad: Principiante
Tiempo necesario:
10 minutos

Cuando manejas un conjunto determinado de valores, el modo en que están presentados establece la diferencia entre legibilidad o una lectura imposible de dichos valores.

Por suerte, Numbers está diseñado para que puedas personalizarlo al máximo. Si una serie de valores tienen un aspecto lioso y abigarrado, es posible retocarlos en muy poco tiempo, para que sean así descifrables.

La clave de este sistema es el botón 'Formato' localizado en el centro de la caja de herramientas, en la parte alta de la interfaz. Es muy fácil comenzar desde este punto, y usar el ajuste 'Personalizar' para crear un valor determinado y usarlo en cualquier momento.

Por tanto, si tienes que usar una hoja de cálculo que abarque meses o años, no tiene por qué suponer un dolor de cabeza. Configura un valor personalizado el que acudir con un solo clic, para evitar el atasco.



#### Paso-a-paso Numbers Crea un formato personalizado para tu hoja de cálculo

	9:00 a.m.		1		0:30 a.m.
	6:30 p.m.				7:00 p.m.
	8h 30m				9h 30m
6:00 a.m.		8:00 a.m.		6:00 a.m.	
3:00 p.m.		6:30 p.m.		4:00 p.m.	
8h 0m		9h 30m		9h 0m	
	9:30 a.m.			7:30 a.m.	
	4:30 p.m.			5:00 p.m.	
	6h 0m			8h 30m	
8:00 a.m.	7:00 a.m.				7:30 a.m.
4:30 p.m.	3:30 p.m.	14			5:30 p.m.
7h 30m	7h 30m				9h 0m
8:00 a.m.		6:30 a.m.		7:00 a.m.	
6:30 p.m.		5:30 p.m.		5:30 p.m.	
9h 30m		10h 0m		9h 30m	
33h 30m	38h 30m	36h 0m	16h 30m	43h 30m	35h 0m
€ 1.172,50	€ 962,50	€ 792,00	€ 247,50	€ 700,00	€ 630,00
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 91,88	€ 0,00
€ 1.172,50	€ 962,50	€ 792,00	€ 247,50	€ 791,88	€ 630,00

#### 1: Selecciona

Arrastra el ratón sobre los valores de los que quieres cambiar el formato. No hay límite en el número de celdas que puedes formatear, pero han de estar contiguas para ser seleccionadas como grupo.

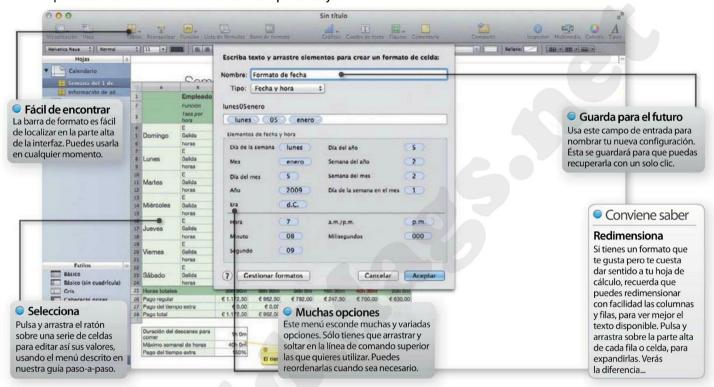


#### 2: Pulsa Personalizar

El menú de formatear está en la parte superior de la interfaz. Selecciona la opción Personalizar, en la parte baja del menú desplegable. Se abrirá una nueva ventana, que puedes usar para seleccionar valores.

#### Utiliza la barra de formato en Numbers

Aprovecha al máximo los datos con los que trabajas





#### 3: Elige tu valor

Usa el menú desplegable en la parte alta de la nueva ventana para seleccionar el tipo de valor que quieres cambiar. En el ejemplo, usamos Fecha y hora. Ahora cambiarán los valores que están por encima.



#### 4: Arrastra y suelta

Arrastra y suelta los valores que quieres utilizar a la línea de comandos que está por encima de ellos. También puedes borrar tipos de valor que no quieres que aparezcan en la hoja de cálculo final.



# Diseña tarjetas educacionales en Keynote

Ayuda a tus hijos con tarjetas de aprendizaje...



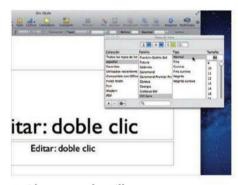
Tiempo necesario:

Todos recordamos las tarjetas de aprendizaje de nuestros primeros años. Y, al contrario que otros métodos de educación, sigue siendo popular. Su éxito se demuestra en su longevidad. Pero ya no tienen que limitarse a ser un texto negro sobre blanco. En este tutorial te mostramos cómo usar herramientas, y efectos de Keynote para crear tarjetas básicas del alfabeto, que mantendrán los temas centrados, e incluso entretenidos. En el ejemplo hemos añadido ilustraciones básicas; pero no te preocupes si te cuesta crear dibujos en tu ordenador. A los niños les gustan las formas y colores básicos. Es incluso fácil para un principiante.



#### Paso-a-paso

#### Keynote Crea tarjetas únicas con Keynote



#### 1: Abre una plantilla

Inicia Keynote y selecciona una plantilla en blanco. Pulsa en la caja de texto para escribir y abre la paleta de Tipos con el icono, en la parte superior de la interfaz.



#### 4: Marcos

Repite el paso previo y crea un panel blanco más pequeño. Juega con los marcos y sombras dentro del 'Inspector de gráficos', para un mayor dinamismo.



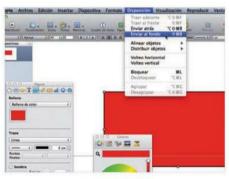
#### 2: Tipos

Introduce una palabra y selecciona una fuente que se adapte a tu público. En el ejemplo optamos por 'Comic Sans'. Usa el deslizador para incrementar el tamaño.



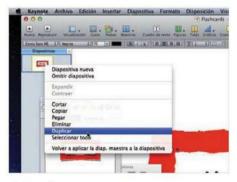
#### 5: Transición

Para mantener la atención, añade una 'Transición' entre cada diapositiva, con el Inspector. Pulsa Transición y elige una en el menú de 'Efectos'.



#### 3: Añade un fondo coloreado

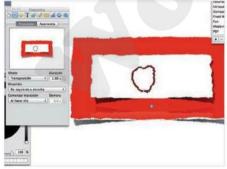
Para que la tarjeta tenga mayor atractivo visual, añade un fondo coloreado con el menú 'Figuras'. Usa el menú 'Disposición' para moverlo detrás del texto.



#### 6: Duplica

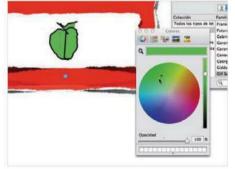
Cuando acabes, haz Ctrl/clic derecho sobre la miniatura de la diapositiva y pulsa Duplicar. Así duplicas la diapositiva, con la información intacta.





#### 7: Crea formas

Crea una ilustración, seleccionando la herramienta de dibujo libre en el menú Figuras. Pulsa y arrastra para crear una curva y júntalas al final.



#### 8: Añade color

Añade color con la barra Colores. Cuando acabes repite el paso 6, pero selecciona ambas diapositivas y sigue el alfabeto; altera el color de fondo de cada letra.



#### 9: Guarda y comparte

Hay varias formas de compartir tu proyecto, como crear un DVD o en la Red, a través de iWork.com. Ve al menú Compartir y selecciona un método.



# Edición selectiva en Aperture

Utiliza la herramienta pincel para realizar una edición más precisa



Dificultad: Intermedia
Tiempo necesario:

Ajustar una imagen, mediante el uso de varias herramientas, te ayuda a convertir una foto normal en una espectacular, pero existe una desventaja cuando trabajas en aplicaciones como iPhoto: debes aplicar los cambios a la foto entera cuando, a veces, eso no es lo que buscas.

Aperture tiene un planteamiento distinto. Por defecto, sus herramientas funcionan de la misma manera, haces ajustes en algunos parámetros, y estos afectan a toda la foto. Sin embargo, muchas de estas herramientas pueden convertirse en diferentes tipos de pinceles, y cuando lo haces, puedes "pintar" sobre la imagen que tienes abierta, con los ajustes que deseas.

Acostumbrarte a este proceso es muy sencillo. Puedes ver dónde has aplicado los cambios, si éstos son muy sutiles, y puedes activar detección de bordes para que tus ajustes no alteren otras partes de la foto no deseadas.



Volver al original

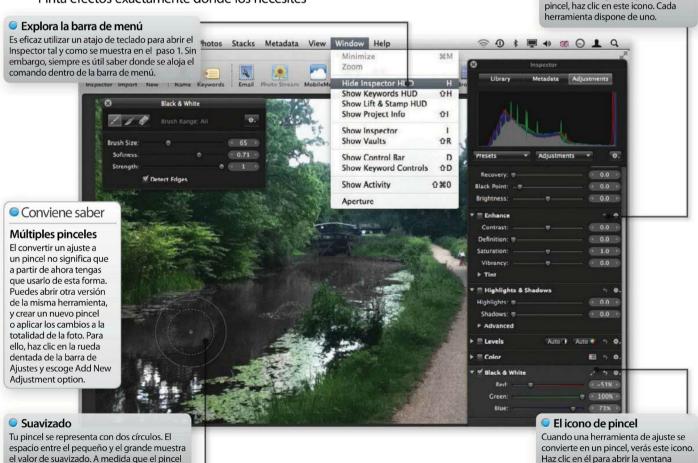
flotante de la herramienta.

Si necesitas restaurar una herramienta

a sus valores originales, y eliminar el

#### Mejora cada parte de tu imagen

Pinta efectos exactamente donde los necesites



detecta los bordes, se hace más débil.

#### Paso-a-paso

#### Aperture Crea y usa el pincel



#### 1: Inspector flotante

Abre la ventana de Ajustes haciendo clic en su pestaña en la barra lateral, pero si quieres seguir viendo la librería, pulsa H para abrir el Inspector.



#### 4: Selecciona un pincel

Haz clic en la rueda dentada del ajuste Black & White y selecciona Brush Black & White in. Aparecerá una ventana con 3 pinceles.



#### 7: Overlay

Si no detectas con claridad donde has aplicado tu pincel, haz clic en la rueda dentada y selecciona Color Overlay para convertir tus pinceladas a rojo.



#### 2: Rueda dentada

Cada herramienta tiene una rueda dentada a su derecha, donde residen las opciones de pincel. Haz clic en cada una para ver cuáles disponen de pincel.



#### 5: Dimensiones

Altera el tamaño, la suavidad y la dureza del pincel mediante los reguladores. Activa Detectar bordes para que tu pincel no sobrepase el área deseada.



#### 8: Parámetros

Cuando hayas terminado con el ajuste, puedes alterar su dureza manejando los reguladores disponibles en la herramienta dentro de la ventana de Ajustes.



#### 3: Nuevo ajuste

Para hacer que el efecto se note, haz clic en el menú desplegable de Ajustes y selecciona Black & White. Tu foto se vuelve monocromo al instante.



#### 6: Otros pinceles

Empieza a pintar. El segundo pincel suaviza los bordes del primero. El tercero es un borrador. Trabaja con ellos hasta conseguir el resultado.



#### 9: Las opciones

En la ventana flotante, selecciona la herramienta Invertir para ver el resultado al inverso. También puedes aplicar el efecto a otras partes de la imagen.





# Añade divertidos títulos a tus películas

Los títulos juegan un papel importante en cualquier proyecto de Final Cut Pro X. Sigue nuestra guía y aprende a crearlos



Dificultad: Principiante
Tiempo necesario:
25 minutos

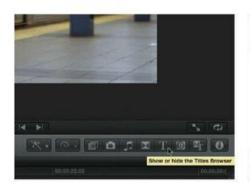
Los títulos pueden utilizarse de varias maneras y para varios propósitos. Te ayudan a darle una introducción a tu película y además te sirven para crear una lista del equipo de producción, y todos personajes que han participado en la misma.

Por supuesto, puedes simplemente teclear unas palabras en la pantalla, pero el público de hoy en día es más sofisticado y deberías crear algo más interesante para romper fronteras. Final Cut Pro X trae consigo unos 150 efectos de títulos que, además, puedes personalizar a tu gusto, dependiendo del estilo que le quieras dar a tu película. ¡Sorprende con tus grabaciones!



#### Paso-a-paso

#### Final Cut Pro X Trabaja con títulos



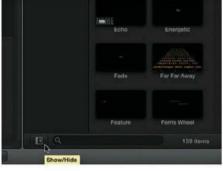
#### 1: Muestra el navegador de títulos

No existe un atajo de teclado, pero puedes acceder al navegador de títulos al seleccionar Window>Media Browser>Titles, o haciendo clic en su icono.



#### 4: Añade un título

Ahora tienes que escoger el título que más te apetezca y arrástralo a tu proyecto. Éste se situará sobre tu clip en forma de una fina barra lila.



#### 2: Navega a través

Al igual que con las transiciones, los títulos se dividen en categorías. Si no quieres ver esta lista, haz clic en el botón situado en la parte inferior izquierda.



#### 5: Edita el texto

A continuación, mueve el cursor de reproducción para situarlo sobre el título. Haz clic en él para que el texto se seleccione y puedas editarlo.



#### 3: Previsualización instantánea

Mueve el cursor sobre cualquier miniatura para previsualizar el efecto. Todos los títulos incorporan algún tipo de animación.



#### 6: Personaliza tu título

Haz uso del atajo de teclado Comando+4 para abrir el Inspector. Se mostrarán una serie de parámetros para que puedas personalizar el título a tu gusto.





#### 7: Parámetros ajustables

Puedes seleccionar la fuente que más te guste además del tamaño y color. Sin embargo, el efecto en sí no puede alterarse en la mayoría de los títulos.

### 8: Cambia la localización de tu título

Arrastra el título donde quieras. Una pequeña línea lo ancla a tu clip. Si mueves el clip, el título se moverá con él.



#### 9: Duración

También puedes alterar la duración de tu título (ello ralentizará o acelerará su animación). Mueve el cursor a cualquiera de sus esquinas y arrastra.

#### Nuestros consejos

Crea títulos a tu gusto

#### Paleta de colores

Si quieres trabajar con la paleta de colores de tu Mac, haz clic en el icono de color directamente. No verás una previsualización del color si sólo mueves el cursor sobre la paleta, deberás seleccionarlo.

#### Escoger un color

Haz clic en el triángulo a la derecha del icono de color para revelar esta paleta. Podrás previsualizar el color en tu texto tan sólo moviendo el cursor sobre ella.





# Comparte archivos fácilmente

Activa el uso compartido de archivos y trabaja como en Lion con la función AirDrop

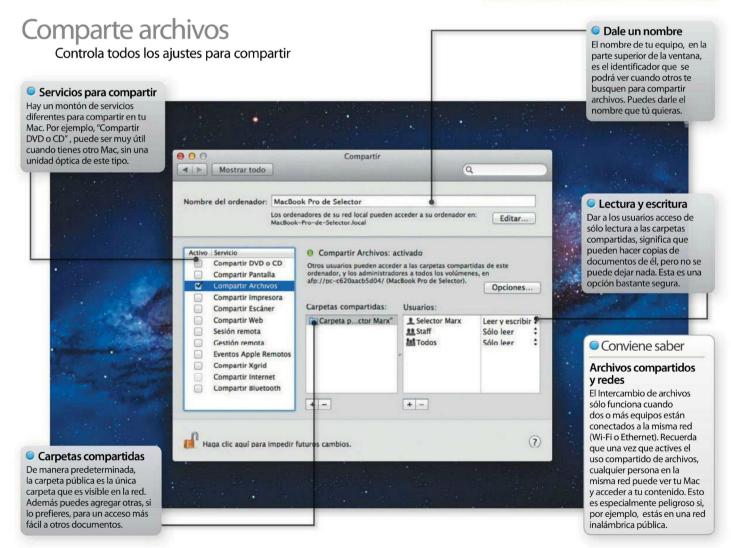


**Dificultad:** Principiante **Tiempo necesario:**10 minutos

AirDrop es, quizá, una de las características más interesantes de Lion. Una solución perfecta e integrada en el sistema, para compartir archivos de forma inalámbrica. Pero si lo que estás buscando es compartir un

archivo con otro equipo que trabaja con Leopard o Snow Leopard, o incluso de Windows, ¿qué puedes hacer? Puedes activar un servicio, a través de Preferencias del Sistema, que te permite crear una carpeta compartida con acceso a cualquier persona que esté en la misma red. Es ideal para situaciones en las que tienes que compartir archivos con Macs más antiguos. Todo lo que necesitas es tener los dos equipos en la misma red inalámbrica (o por cable) y unas ligeras modificaciones en su configuración. En estas páginas te mostraremos cómo dominar esta característica poco conocida.





#### Paso-a-paso

#### OS X Comparte archivos entre Macs



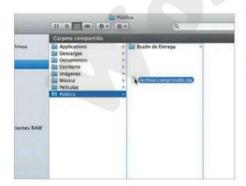
#### 1: Preferencias del sistema

Abre las Preferencias del Sistema. Haz clic sobre su icono en el Dock o bien lánzalo desde el menú Apple en la barra de menú.



#### 4: Lectura o escritura

Tienes que elegir cómo otras personas acceden a tu carpeta compartida. Para envío de archivos desde y hacia otros Macs, selecciona Leer y escribir.



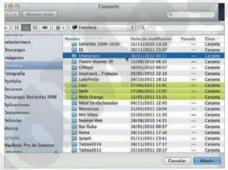
#### 7: Comparte un archivo

Los archivos que dejas en la carpeta pública se comparten con otros Macs. Si has habilitado el acceso de escritura, otros podrán dejarte cosas.



#### 2: El icono Compartir

Cuando abras las Preferencias del sistema verás diferentes iconos. Haz clic en el de Compartir, que muestra una carpeta con un rombo amarillo.



#### 5: Muestra más carpetas

La única carpeta predeterminada para que otros equipos tengan acceso es la carpeta 'Pública'. Haz clic en + para añadir otras carpetas para compartir.



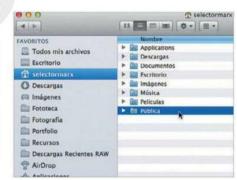
#### 8: El otro Mac

Para localizar tu carpeta pública en otro Mac, abre el Finder y haz clic en Todos en la barra lateral. Busca el nombre de tu Mac y haz doble clic en su icono.



#### 3: Activa las diferentes opciones

En el panel de preferencias Compartir, haz clic en la casilla para compartir archivos. Esto activa el intercambio. Se confirma con una luz verde.



#### 6: Encuentra tu carpeta compartida

Para encontrar la carpeta compartida, abre el Finder y en la carpeta de inicio (por lo general llevará nombre), haz clic en la carpeta denominada Pública.



#### 9: Comparte y sincroniza

Haz doble clic sobre el nombre de tu Mac para abrir la carpeta compartida. En ella podras encontrar todo lo que hayas dejado dentro.





## Actualiza tu software

Mantén tu máquina al día con la función Actualización de Software del Mac



Una de las mejores formas de mantener tu Mac fresco y en orden es comprobar regularmente las actualizaciones de software. Se trata de elementos adicionales que Apple envía para mejorar las apps que tienes en el Mac y actualizar OS X. Con pocos clics, podrás comprobar si existen actualizaciones y ejecutarlas. Apple quizá envíe así nuevas características y también resuelva problemas en ciertas apps. Es un sistema muy robusto y fácil de usar. Casi siempre, si permites una actualización de software, tendrás que reiniciar el Mac; pero es un proceso automatizado, que con la nueva función Resume de Lion, no supondrá otro problema que una pantalla en blanco y la imposibilidad de trabajar durante un par de minutos, mientras se reinicia el ordenador. Mantener tus apps y SO actualizados significa un Mac fresco y apps que funcionan con suavidad. Al menos, conviene usar Actualización de Software una vez al mes.



#### Paso-a-paso | OS X Mantén tu Mac actualizado



#### 1: Menú Apple

Pulsa el menú Apple en la parte superior de la pantalla. Pulsa entonces Actualización de Software. Cuando aparezca la nueva ventana, pulsa el botón Mostrar detalles para revelar la ventana del paso siguiente.



#### 2: Comprueba e instala

Comprueba la actualización. Conviene saber qué vas a instalar. Pulsa el botón Instalar y el Mac te indicará si es necesario reiniciarlo. En ese caso, sigue las indicaciones y espera a que se actualice.



iCreate te ofrece la forma más sencilla de adentrarse en el universo Apple

CHEQUEO

Cuando tu equipo
Cuando tu equipo
está perezoso, usa
estos comandos para

odos sabemos que los Macs son mejores que otras alternativas, y no tener que preocuparte de virus cada día (o cada hora) te hace más productivo, y también más feliz. Pero eso no significa que tu ordenador favorito no tenga defectos. Después de todo, al igual que cualquier otra máquina, han sido diseñados y programados por humanos que cometen errores. Motivo por el que, de vez en cuando, aparecen fallos que debes resolver. Claro que puedes llevar tu Mac al servicio técnico pero, ¿por qué molestarte si probablemente puedes resolver la mayoría de los problemas tú mismo (y ahorrar algo de dinero en el proceso)?

Hoy en día, la mayoría de problemas tienen que ver con el software, lo que significa que algunos comandos de teclado o alguna



Reinicia al modo seguro si el Mac tiene problemas.



aplicación te ayudarán a arreglarlo todo en apenas unos minutos. Si lo que le pasa a tu Mac es más serio, puede que necesites ayuda profesional, pero no tienes nada que perder por probar alguno de los trucos de estas páginas, ninguno de ellos dañará tu ordenador de manera alguna. Sólo activarás algunas de las herramientas de reparación y diagnóstico integrado en tu Mac. Algo que los técnicos harán de todas formas.

# "No tienes nada que perder por probar algunos de los trucos de estas páginas"

#### Reinicia tu Mac en modo seguro

A veces tu Mac no se iniciará. Escuchas el tono, ves la pelota girando, luego una pantalla azul....y nada. Incluso puede que aparezca el cursor en una esquina de la pantalla, pero no podrás controlarlo. El problema puede estar relacionado con una extensión estropeada o un elemento de login que no se carga, colgando todo el sistema. Aquí es donde el modo seguro puede ser útil.

De modo que reinicia tu Mac y, en cuanto oigas el tono, presiona la tecla Mayús. Tu Mac tardará más de lo normal en iniciarse, ya que también estará haciendo algunos diagnósticos, pero deberías ver el escritorio. Sólo se cargan las extensiones esenciales del sistema y todos los elementos de inicio se

han desactivado. Ahora puedes impedir que se inicien elementos manualmente (pulsando y manteniendo su icono en el dock). Reinicia el Mac de nuevo, y comprueba si todo se carga bien esta vez.



#### Reinicia la PRAM

A veces ocurren cosas extrañas y tu Mac no se comporta como debiera. Los indicadores muestran información incorrecta, los ajustes de pantalla se pierden, las teclas de volumen no responden, etc. Hay dos cosas que deberías probar: la primera es reiniciar la PRAM (abreviación de Parameter RAM) (que es la memoria integrada que guarda este tipo de información vital). Para ello apaga tu Mac. Reinícialo y presiona las teclas Cmd+Opcion+P+R. Cuando oigas el segundo tono, puedes soltarlas y la PRAM estará lista.

#### Reinicia el SMC

Similar a la PRAM, pero sólo afecta a Macs Intel. El System Management Controller (SMC) gestiona los ventiladores, luces, alimentación y rendimiento del sistema. Si tienes problemas con alguno de ellos, deberías reiniciar el SMC.

Cómo hacerlo depende del Mac que tengas, aunque has de apagar todos antes de comenzar. Para los sobremesa, desenchufa el cable de alimentación y presiona el botón de encendido unos 5 segundos. Luego puedes enchufarlo y encenderlo de nuevo. En el caso de los portátiles, desenchúfalos y quita la batería, luego pulsa el botón de encendido unos 5 segundos. Si es un modelo en el que no se puede quitar la batería, deja el cable de alimentación conectado. Presiona Mayús+Opción+Control en la izquierda del Mac, así como el botón de encendido.

#### Usuario único

Si no has tenido suerte hasta ahora, ha llegado el momento de sacar el armamento pesado y sumergirte en el modo de usuario único. Reinicia tu Mac, y en cuanto suene el tono, presiona Cmd+S. Al cabo de unos segundos te parecerá volver a los 70, ya que tu maravilloso escritorio se llenará de líneas de texto. No te preocupes por lo que ves, y céntrate en la últimas líneas, que son las importantes si quieres modificar ficheros.

Escribe la primera línea exactamente como la ves aquí: /sbin/fsck -fy. Tu Mac realizará algunas pruebas diagnósticas, y arreglará todo lo que necesite ser arreglado. UNa vez que el proceso haya concluido, se te indica que algunos ficheros se han modificado. Repite el mismo comando hasta que veas un mensaje que te dice que el volumen del Mac está Ok. Para volver de nuevo a tu interfaz gráfico del siglo XXI, escribe 'exit' para salir del modo de usuario único.





#### Disco de destino

Si posees más de un Mac (o tienes un amigo que te quiera ayudar) podrías probar a ejecutar la Utilidad de discos desde su máquina, para monitorizar la tuya. La ventaja de esta opción es que iniciar desde un DVD es mucho más rápido y si todavía no ha habido suerte, podrías transferir los ficheros que necesitas y trabajar en otro Mac.

Para comenzar necesitarás un cable FireWire. Si tu Mac tiene un conector cuadrado de FireWire, necesitarás un cable FireWire-800. Si es más rectangular con un borde redondeado, es FireWire-400. Puedes conseguir cables 400-400, 800-800, e incluso 400-800. Coge el correcto para las necesidades de tu máquina.

Una vez que los dos Macs están conectados, inicia tu Mac y presiona la tecla T. Al cabo de unos segundos verás un gran logo FireWire en pantalla, y tu disco duro aparecerá en el escritorio del otro Mac, listo para que puedas diagnosticar el problema o bien para transferir los ficheros que necesites salvar o con los que quieras trabajar.

#### El increíble AppleJack

Es posible que el modo de usuario único te intimide. Es la base UNIX de tu Mac y puedes hacer muchas más cosas aparte de las reparaciones y diagnósticos que hemos mencionado antes. Pero, ¿cómo hacer nada si no eres un experto v sólo quieres que el equipo funcione como antes? Pues usa AppleJack, una utilidad donationware que cambia el aspecto del modo de usuario único v hace que sea mucho más sencillo acceder a las herramientas de diagnóstico. Sique las sencillas instrucciones para reparar tu disco, limpiar las cachés y más.



#### Si el modo de usuario único intimida, carga AppleJack y usa los menús.

Si prefieres no apagarlo todo para realizar estas funciones, puede que quieras echarle un vistazo a Cocktail (www.maintain.se/ cocktail). Cuesta 15€ y te ofrece una interfaz sencilla en la que no sólo puedes diagnosticar tu Mac, sino también automatizar algunas funciones para que se realicen medidas preventivas en segundo plano. Además puedes usar Cocktail de muchas otras formas, y acceder a funciones que no sabías que eran posible, como bloquear el Dock, encontrar ficheros invisibles o incluso controlar el funcionamiento de tu red.



Cocktail es una alternativa menos intimidatoria que AppleJack.

### Destacado: Chequea la salud de tu Mac

#### 5 Consejos para un Mac saludable

#### 1: Ahorra espacio

Si tu Mac comienza a ir lento, es posible que te estés quedando sin espacio en el disco. Como norma general deberías intentar mantener siempre el 10% del disco libre, para que tu Mac pueda crear sus ficheros temporales.

#### 2: Haz un backup

Apple ha creado un sistema de copia de seguridad muy sencillo llamado Time Machine. Úsalo. A menudo. Es posible que tengas años, sino décadas, de datos en tu Mac. Sería un desastre si una avería de disco hiciera que lo perdieras todo. Con una copia de seguridad estarás protegido.

#### 3: Ojo a los ventiladores

A veces los ventiladores de tu Mac comenzarán a soplar sin razón aparente. Puede que alguna aplicación se haya colgado. Puedes comprobarlo con el monitor de actividad (que está en la carpeta de utilidades). También puedes cerrar programas a la fuerza desde allí si lo necesitas.

#### 4: Seguro anti-líquidos

Puede que beber algo delante del equipo sea cómodo y agradable, pero todos sabemos que la electricidad y el agua no se llevan bien, y pueden provocar daños en tu Mac. Ve sobre seguro, y deja las bebidas en un taburete o en otra mesa, lejos de todos los equipos electrónicos.

#### 5: Ahorra energía

Esos estupendos salvapantallas son muy agradables de ver pero, ¿por qué gastar vida de tu pantalla e incrementar la factura de la luz? Ve a Escritorio y Salvapantallas en la preferencias del sistema, pulsa en Esquinas activas y selecciona Apagar pantalla de una de las opciones disponibles.

#### Un disco atascado

¿Alguna vez se te ha quedado un disco atascado en el Mac, sin importar cuantas veces hayas pulsado el botón de expulsión? A veces, incluso usando la Utilidad de discos no funciona. Pero no hace falta que vayas a por un clip para ver si encuentras el botón de expulsión mecánica de la unidad. Hay una forma mucho más segura de sacar el disco. Reinicia tu Mac y, cuando oigas el tono, mantén presionado el botón del ratón o bien coloca un dedo sobre el Trackpad para expulsar el disco.



Los discos atrapados son un problema.

#### Trabajar desde otro sistema

A veces, para realizar tareas complejas, necesitas iniciar tu Mac desde un sistema operativo que no se encuentra en el disco duro principal. Busca entre los discos que venían con el Mac, y seguramente encontrarás un DVD de restauración. Insértalo en el lector de DVD y reinicia tu equipo. Pero ahora viene la pregunta, ¿cómo le digo al Mac que inicie desde el DVD en lugar del disco duro? Mantén presionada la tecla de Opción y aparecerá el administrador de inicio de OS X. Es una sencilla interfaz que te permite elegir qué sistema quieres iniciar. Pulsa sobre la unidad deseada, y luego en la pequeña flecha que

tiene debajo. Cargarse desde el DVD lleva mucho tiempo, pero una vez que estés en marcha podrás iniciar todo el software que se encuentra en el menú de utilidades del disco.

"Una interfaz sencilla, que te permite elegir desde qué sistema quieres iniciar"





















# Discos duros portátiles de 1TB

Llévate tus ficheros contigo allí donde vayas, con estos discos duros FireWire de alta capacidad para tu Mac

ebido a la estrategia que Apple está siguiendo con sus MacBook, todo se está haciendo más pequeño. Y eso incluye el tamaño del almacenamiento. Puede que los SSD sean muy rápidos, pero como son caros de fabricar, el resultado es que hay menos almacenamiento en los nuevos portátiles, a fin de mantener un menor coste para los consumidores. Aún así, en ocasiones tenemos demasiados ficheros para un portátil. Sobre todo, si trabajas con fotos de alta resolución, películas,

o si tienes una gran colección musical. Si tu portátil es tu único ordenador, esto es aún más importante, porque acabar con el espacio disponible es bastante sencillo, y la única forma de liberarlo de nuevo es borrar cosas. ¡Así de claro!

Es posible que estés buscando un disco externo que te ayude a llevar tus ficheros contigo, y la buena noticia es que hemos encontrado 3 de los mejores discos externos de 1TB del mercado, y los comparamos para ti...





# Western Digital My Passport Studio 1676

#### Características

- Diseño en metal
- FireWire 800 Dual
- 500GB 1TB

Aprende más...

· www.wdc.com/sp

#### A favor

Aspecto – El disco del disco es estupendo y pega perfectamente con los Mac.

Acabados – El aluminio es resistente en cualquier situación.

Adaptable – Dos puertos FireWire y un puerto USB 2.0 para conectarlo a lo que sea.

#### En contra

➤ Tamaño – La carcasa de aluminio puede parecer fuerte, pero añade más volumen.

Peso – No es el más ligero de los discos, así que si viajas mucho igual te lo tienes que pensar.

 ste disco de Western Digital, como los demás de la prueba, usa un disco de 2,5" en una carca de

metal. Este, sin embargo, está encerrado completamente en aluminio y la carcasa es tanto estupenda, como un problema.

Lo bueno es que el metal macizo tiene un tacto muy resistente, para ser un disco portátil. La carcasa está formada de dos partes, con un diseño en negro y plata de aspecto fantástico. De hecho, podemos decir que este es el disco con mejor aspecto en nuestra prueba. La pequeña inscripción de la marca es el precio que has de pagar un diseño que, por lo demás, es limpio.

Lo negativo de la carcasa es que pesa 310 g, con lo que es el más pesado de los tres probados. Y el más grande. No nos cansamos de decir que este disco tiene una calidad estupenda pero, si te importa más el tamaño o el peso, es posible que este no sea tu disco.

El disco tiene un puerto estándar USB 2.0, junto con dos puertos Firewire en la parte trasera de la carcasa, lo que te permite encadenarlo con otros dispositivos FireWire. Esto es estupendo si tienes otros accesorios y, aunque no vemos a muchos utilizando esta función, está bien tenerla a mano.

El mayor inconveniente del My Passport Studio es realmente el precio. Puedes encontrarlo por una cantidad algo más económica online pero, en definitiva, tendrás que poner más dinero encima del mostrador que en los otros dos casos.

Encontramos que las velocidades eran aceptables y a la altura del estándar que esperamos de discos FireWire. Tardó unos dos minutos y medio para quardar la mezcla de ficheros de 5 GB y que incluían música, películas, documentos, PDF y algunos ficheros al azar, lo que no está mal. Los tiempos de escritura fueron aproximadamente del doble, y copiar los datos a una máquina diferente llevó en torno a 1 minutos y 17 segundos.

De modo que, si el tamaño no es un factor determinante para ti, este disco es probablemente el que más te interese. Además, la estética exterior se combina muy bien con la de los Mac.

#### "Este es, seguramente, el disco con mejor aspecto de toda la prueba"



Un gran conjunto de puertos, que funcionarán muy bien con cualquier Mac.



# G-Technology G-Drive mobile 1496

#### Características

- Carcasa de aluminio
- FireWire 800 Dual
- 500 GB 1TB

#### Aprende más...

www.g-technology.com

#### A favor

☑ Diseño – El diseño de este disco es lo más parecido al de los portátiles de Apple y por tanto tiene un aspecto excelente.

Calidad – A pesar de la tapa de plástico, el disco es sólido.

✓ Precio – El más barato de los tres discos de la prueba.

#### En contra

Brillante – La parte superior es un imán para las huellas.

unque los otros dos discos de la prueba intentan parecer que han sido hechos por Apple, este es probablemente el que más lo consigue. El disco utiliza una base de metal que está curvada, igual que un MacBook Pro, junto con una tapa brillante que parece más bien la pantalla de un portátil. Incluso hay un pequeño LED que indica cuándo el disco está funcionando, y que se parece muchísimo al sensor infrarrojo que se encuentra ahora en los MacBook Pro. En general tiene buen

aspecto y encaja perfectamente al lado

de los notebooks de Apple.

Lo único que molesta es el enorme logo de G-Technology de la parte superior. No es que tenga mal aspecto, sino que estropea un diseño que, por lo demás, es limpio y cuidado. El disco es casi tan grueso como el de My Passport Studio. El negro brillante parece ser plástico, con lo que el disco es naturalmente más ligero que el de Western Digital, pero la naturaleza brillante de la superficie significa que es un auténtico "imán" para huellas dactilares y que se rayará con facilidad, simplemente llevándolo en la mochila.



La combinación de puertos permite una configuración sencilla y encadenar más discos.

Aún así, el material resistió muy bien cuando aplicamos algo de presión, con mucho menos flexión que el Freecom Mobile Drive Mg. Parece que la construcción en general se ha beneficiado del mayor tamaño; los dos discos más grandes de la comparativa son mucho más sólidos y mejor construidos que el endeble modelo de Freecom.

Las velocidades de transferencia son prácticamente idénticas a las de los otros dos discos. La misma selección de ficheros con un tamaño de 5 GB tardó entorno a 2 minutos y medio en grabarse en el disco. Viendo que todos los discos de la comparativa consiguieron prácticamente

el mismo tiempo, no podemos encontrarle pegas a ninguno de ellos en ese campo. A menos que te desespere esperar y uses un disco Thunderbolt (que en su mayoría son todos grandes y bastante pesados), te será difícil mejorar las velocidades de transferencia que ofrecen estos discos

Las conexiones de este disco son casi idénticas a las del My Passport, con dos puertos FireWire y un USB 2.0, aunque este usa un conector micro, que facilitará mucho la conectividad.

Este es el más barato de los tres y tiene una excelente relación calidad/precio si tienes en cuenta el tamaño del disco.

# Freecom Mobile Drive Mg 1856

#### Características

- Carcasa de magnesio
- USB 3.0 y FireWire 800
- 320GB 1.5TB

#### Aprende más...

• www.freecom.e

#### A favor

Minúsculo – El disco es increíblemente delgado.

☑ Tamaño— El hecho de que puedas conseguir hasta 1,5TB parece casi increíble.

✓ USB 3.0 – Una estupenda opción para conectarlo a otras máquinas y sincronizar.

#### En contra

Acabados – Mucho menos resistente que los otros dos.

Sin encadenado – Sólo un puerto Firewire impide conectar más discos en cadena.

Metal – El magnesio es más ligero que el aluminio, pero se raya más fácilmente.

uando vimos este disco por primera vez, nos sorprendió la cantidad de almacenamiento que es posible encajar en una carcasa de este tamaño. El disco de 2,5" encaja firmemente en la carcasa de magnesio, lo que permite una mejor refrigeración a través del delgado material, y con una rigidez superior a la del plástico.

Este es, con diferencia, el más pequeño de los tres discos probados, pero lo más impresionante es que Freecom ofrece hasta 1,5 TB en este tipo de carcasa.

Tiene buen aspecto, imitando muy bien la apariencia del MacBook Pro, lo que es perfecto si estás usando este disco con un portátil. Sin embargo, encontramos que la carcasa de magnesio era mucho más débil que el disco de WD y, posiblemente por la ligereza del disco, parecía mucho menos sólido en nuestras manos. Una ligera presión en la parte superior o inferior del disco resultaba en una ligera flexión del metal. Y la parte trasera del dispositivo está hecha de plástico, lo que es una verdadera pena, porque reduce la calidad general del disco.. La versión de 1TB del Mobile Drive Mg viene con un puerto USB 3.0, o con un



Un único puerto Firewire mantiene las cosas sencillas, pero impide conectar más discos.

#### "Este es un gran disco para aquellos que quieren increíble portabilidad"

puerto FireWire y uno USB 3.0. Este último es más caro, pero todavía económico, si se compara con el de Western Digital. No tiene un segundo puerto Firewire, de modo que estarás mucho más limitado con este disco que con los demás si necesitas encadenarlos. Esto seguramente será un problema para algunos usuarios, pero la versión con USB 3.0 significa que aquellos que tienen más de una máquina lo tienen todo resuelto.

La velocidad de este disco duro era prácticamente idéntica a la del disco de Western Digital, tardando una vez más justo dos minutos y medio para escribir los 5 GB de datos al disco y 1:15 para copiarlos a otra máquina. Estos son los límites superiores de lo que FireWire y los discos pueden hacer y, aunque las unidades de estado sólido pueden ser más rápidas, también son más caras.

En resumen, este es un estupendo disco para aquellos que quieren una gran portabilidad, pero si el disco va a estar dando tumbos en la mochila, puede que no sea el ideal. Para aquellos que tienen tanto Mac como PC, esta podría ser la solución perfecta de alta velocidad.





Y el ganador

es...

## Western Digital My Passport Studio

unque es seguramente el disco de mejor aspecto y el más resistente, hubo algunos pequeños problemas con el My Passport Studio que evitaron que le asignaramos el primer puesto. Sobre todo, el disco era bastante más pesado que los otros dos y, aunque no era enorme, fue mayor de lo que podríamos esperar de un disco portable. Podrías colocarlo en tu bolsillo, pero no te quedaría espacio para mucho más.

Aún así, nos encantó el diseño de este disco, con el aluminio en plata y negro, formando una combinación resistente y un aspecto estupendo para el producto. También nos impresionó la conectividad del My Passport Studio, ya que tiene dos puerto FireWire para encadenar otros dispositivos, así como un puerto USB 2.0 para cuando usas una máquina diferente.

Es precio es elevado comparado con los otros dos, pero podríamos argumentar que merece el coste adicional por su estupenda calidad de construcción y el estupendo diseño. Especialmente si la portabilidad del disco no es precisamente una de tus prioridades, y puedes pasar con un dispositivo algo más grande.



#### G-Technology G-Drive mobile

I G-Drive Mobile terminó siendo el mejor de los tres tras probar el Mobile Drive Mg y el My Passport Studio. La carcasa es, desde luego, casi tan grande como la del disco de Western Digital, pero le confiere al disco una sensación mucho más resistente y sólida. No somos partidarios del gran logo en la parte superior, y nos preocupa que el acabado en negro brillante atraiga todo tipo de huellas digitales, marcas y arañazos, pero el diseño general se parece mucho al de Apple. La carcasa metálica y la tapa superior en negro brillante se parece mucho al a MacBook Pro, especialmente con la luz de actividad en el lugar del sensor de infrarrojos.

Con pocas diferencias entre las velocidades de transferencia entre los tres, es imposible decir que alguno de los tres es mejor que los demás. Lo que sí podemos decir es que es considerablemente más barato que los otros dos discos de 1 TB de la prueba, a pesar de mantener una excelente calidad y numerosas conexiones, con sus dos puertos Firewire y un puerto USB. No es el disco más pequeño y, si necesitas menos espacio y velocidad, puedes decantarte por el G-Drive Slim. Pero si quieres calidad a su justo precio, esta debería ser tu elección.



### Freecom Mobile Drive Mg

pesar de ser el disco duro más pequeño y ligero en nuestra prueba, no nos pudimos librar de la sensación de que habían hecho algunos compromisos para hacer que tuviera el menor tamaño posible.

La carcasa de magnesio hace que sea realmente ligero, pero en realidad es demasiado delgada, y algo de presión en la parte superior hacía que el disco se doblara peligrosamente. Por otro lado, el plástico negro de la parte trasera parecía realmente debilucho. En general, la calidad de los acabados no se puede comparar a la de los otros dos.

Diche esto, nos gustó mucho el disco de Freecom, debido principalmente a su portabilidad. Es realmente impresionante que 1,5TB puedan encajarse en una carcasa tan pequeña y, como los otros dos ofrecen una capacidad de hasta 1TB, esta es realmente una muy buena elección.

Nos gustó el diseño general, con un aspecto muy parecido al de los portátiles de Apple. Hubiera estado bien tener un puerto FireWire adicional, para permitir unir otros dispositivos al disco.





# Gizmon iCa 396

Una de las fundas más originales que vas a encontrar para el iPhone. ¡Conviértelo en una cámara telemétrica!

#### Características

- Funda protectora en forma de cámara de fotos.
- Dos opciones de "objetivos".
- Soporte especial para poder montarlo en un trípode.

Aprende más...
• gizmon.com/gizmon-ica

Disponible en...



Además de la funda, tienes otros accesorios para tu iPhone.

i te gusta la fotografía y eres usuario de uno de los últimos modelos de iPhone, es decir el 4 o el 4S, te vamos a presentar la carcasa perfecta. Su concepto no es revolucionario, pero su acabado y su sensación de realismo, son especialmente llamativos. Seguro que no es la primera, ni la última funda para iPhone que verás, inspirada en una cámara fotográfica, pero pocas han captado tanto nuestra atención, y la de que nos rodeaban, mientras sacábamos el iPhone del bolsillo. La carcasa es como un Transformer: tiene dos partes deslizantes de policarbonato que cubren completamente el iPhone cuando están cerradas. Estas dos piezas quedan ancladas por dos piezas más, que le dan el acabado. Todos

los botones, salvo el de mutear, son funcionales. Es más, están pensados para poder usar el teléfono como una cámara de verdad. De esta forma, el botón de disparo es realmente el botón de disparo de la cámara (recuerda que es necesario que tu iPhone tenga instalado iOS5, ya que si no la funda Gizmon iCa no podrá hacer uso del botón del volumen para tomar la foto). Incluye



La funda iCa te deja control total sobre los botones de disparo en la función "Cámara".

además un visor óptico, una falsa lente en el centro, que incorpora un espejo para que encuadremos los autorretratos, y soporte para un trípode. Cabe destacar su sistema para fijar nuevos objetivos. Su diseño es impecable y si lo usas como una cámara, da el pego. Cuesta 39€ y está disponible en tres colores: blanco, negro, marrón, y tienes la posibilidad de ponerle una correa para colgártela al cuello y aumentar aún más su realismo. Tienes opción de dos objetivos extra: un tele y un ojo de pez. En definitiva, una funda para fotógrafos y amantes de la estética retro. ¡Seguro que te van a preguntar por ella!

### Respuestas

"La cámara tiene visor y botones de disparo, ¿funcionan de verdad?" Todos los botones de tu iPhone, salvo el de silenciado, están operativos al 100%. El visor es

salvo el de silenciado, están operativos al 100%. El visor es "falso", pero si miras por él, te da una imagen de lo que más o menos verás en la pantalla.

"¡Se le puede acoplar a esta funda algún tipo de lente externa?"

Aunque el pack que está a la venta no incluye ninguna, la zona del objetivo tiene rosca para poder acoplarle una, como por ejemplo un ojo de pez o un tele.

#### Si te gusta...

Te podría interesar...

Retro Casette 19,00 € Una funda retro de silicona que simula uno de esos antiguos cassettes. Protege de golpes, arañazos y polvo. Más info en www.yoguierounodeesos.com



#### Destaca por Centro de todas las miradas

No es la funda más cómoda para hablar. Tampoco es la más segura en caso de caída. Pero te aseguramos que sí será esa funda que llama la atención, y de la cual todo el mundo quiere saber. Es bonita. Es atractiva y da a tu iPhone un aspecto totalmente nuevo.

#### ¿Lo compro?

A favor. Es muy original y atractiva. Permite controlar tu iPhone como una cámara.

**En contra** Es incómoda para coger el teléfono y hablar. No cabe en cualquier bolsillo.





#### ¿Puede inspirarte la nueva herramienta creativa de Apple para publicar algo?

#### Características

- Herramientas multi-touch
- · Preview instantánea de iPad
- · Publica directo a iTunes

Aprende más...
•www.apple.com/es

Disponible en...

• www.apple.com/es/ibooks-author/



asta ahora, publicar en el formato ePUB para eBooks estaba seriamente limitado y era un poco "probar y probar" cuando se trataba de dar formato. Especialmente si querías cambiar el tamaño del texto en tu dispositivo. Ahora, en un intento de revolucionar el mercado de publicaciones eBook, Apple ha creado su propia herramienta. Combinando la facilidad de uso de Pages, la interactividad de Keynote, y algunos detalles completamente nuevos, iBooks Author es una forma increíblemente intuitiva de crear contenido para el iBooks Store.

Más allá de ello, también es una buena forma de crear contenido interactivo que puedes compartir con amigos y familiares, de modo que puedan verlo en su iPad. El secreto del éxito de esta app es que, como muchos productos de Apple, se basa en la simplicidad. Y esta es una característica admirable, si tienes en cuenta algunos de los impresionantes elementos interactivos que puedes añadir a tu libro. Estos elementos se gestionan todos por sistema llamado widgets. Operan en una caja escalable, que ocupa un espacio en la interfaz del libro. Con un clic en el espacio puedes añadir tus elementos interactivos. Hay siete widgets interactivos disponibles en un menú. El primero es una galería que te permite crear una presentación interactiva, con textos. La opción Multimedia te permite soltar fotos y vídeo en la ventana y será visible en el iPad. La opción Revisión debería renombrarse mejor como Test, ya que es esto lo que consigues aquí. La función Keynote permite a los autores insertar un fichero de presentación en

un visor. Luego los usuarios pueden tocar para ver las diapositivas - una forma excelente de integrar trabajo que ya has hecho en la suite de productividad de Apple. Por suerte, las animaciones se conservan de modo que no necesitas replicar ningún elemento de un trabajo ya existente.

La opción de Imagen interactiva es posiblemente una de las más valiosas para añadir medios. Pero también resulta ser la más difícil de dominar. Has de cargar la imagen original (normalmente bastante grande), elegir dónde apuntan cada una de tus notas, antes de elegir una vista ampliada para el usuario de modo que pueda leer la caja de texto expandida, una vez que haya pulsado en ese comentario en particular. A pesar del tiempo

"iBooks Author te permite crear contenido increíble de forma sencilla"

adicional que lleva esto, los resultados merecen la pena sin dudarlo. Ya que una imagen comentada de este tipo puede ser muy valiosa y ayudar al usuario a sentir que realmente está descubriendo algo.

El siguiente en la lista de opciones interactivas es el visor 3D. Es excelente, pero se basa en que Author tenga acceso a ficheros Collada.dae. Estos son ficheros 3D que el software puede entender. Si tienes acceso a los mismos, puedes soltarlos en el widget y navegar por ellos con gestos y en una vista de 360°. Merece la pena probarlo un poco, ya que añade sensación de descubrimiento, y hace que el aprendizaje sea tangible de una forma que los libros convencionales no pueden alcanzar.

El elemento final de interactividad disponible para los autores es la opción de recorte HTML. A diferencia de iWeb, no puedes "tirar" algún código en la ventana que se crea. En su lugar habrás de crear ficheros Dashcode con una extensión .wdgt v soltar estos sobre el control. Es un poco más complicado, pero la ventaja es que los ficheros son autocontenidos



y suelen tener buen aspecto al ser publicados. El resto de la app funciona casi como Pages, permitiéndote añadir cajas de texto vinculadas en columnas, agregar imágenes y, en general, ser tan creativo como quieras.

Lo bueno de iBooks Author es que puedes previsualizar, en cualquier momento, enviando tu libro inacabado a tu iPad en un instante para ver qué tal queda, como si estuviera terminado. Incluso puedes enviar estos ficheros a

amigos para que colaboren. El proceso de publicación es muy sencillo, aunque subir el libro al iBooks Store es más complejo.

En resumen, esta es una app increíble, que combina sencillez y complejidad en la misma interfaz, resultando accesible para cualquier usuario, sin que importe su nivel de conocimientos. Estamos ante una pieza de software de los de Cupertino que va a cambiar las reglas de juego.

# Respuestas

"Si no estov interesado en escribir un libro, ¿qué me puede ofrecer la app de autoría de iBooks?

Puedes usar iBooks Author para crear contenido interactivo que compartir con tus amigos o familiares. Y seguro que puedes encontrar otros usos para esta app.

"No soy muy buen diseñador, ¿hay plantillas a partir de las que pueda trabajar?"

Sí. Hay un total de 6 plantillas de Apple disponibles cuando comienzas un nuevo proyecto. También hay compañías que están creando sus plantillas para que las puedas usar.

## En detalle... Echa un vistazo a los elementos interactivos de iBooks Author



#### Galería

#### Galería

Una forma muy eficiente de mostrar imágenes, sin que sea necesario ocupar demasiado espacio.



Imagen interactiva

Imagen interactiva Añade más interés con imágenes de acceso instantáneo, que los lectores pueden descubrir a su aire.



#### Multimedia Puedes añadir imágenes v vídeo al típico estilo 'arrastrar y soltar' en pocos segundos con esta opción.



#### Añade algunos detalles especiales a tu producción con gráficos 3D aptos para la interfaz táctil.

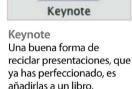


Repaso Le da a los lectores la oportunidad de mostrar cuánto han aprendido, ofreciendo un test.



#### HTML Agrega elementos de Internet a tu trabaio con el sencillo sistema de widgets

que ofrece iBook.





#### Destaca por Simplicidad

A pesar de que ofrece algunas funciones realmente avanzadas. iBooks Author es fácil de usar para producir resultados profesionales.

A favor Una aplicación gratis, fácil de usar para cualquiera que tiene la ambición de publicar

En contra La salida de los ficheros iBooks está vinculada al iBooks Store, pero era de esperar





Sigue iCreate en Facebook. Accede a www.facebook.com y busca "revista iCreate" para localizarnos.

Las últimas noticias sobre iPod, iPhone & iPad

# **Sumario**

**074** Noticias

**076** iTunes Match

**084** Comparativa:

Apps de

**Utilidades** 

**086** Lo mejor de la

App Store

**090** iPhonegrafia:

Fotos con tu iPhone

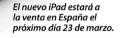
**092** iPad: CourseNotes

**094** iPhone:

**Picfx** 

Se acabó la espera: el nuevo iPad

Tercera generación de esta tableta



pple lanza el nuevo iPad, y lo hace sin apenas modificar su aspecto. Como novedades, incorpora pantalla Retina, un chip A5X, cámara iSight de 5 megapíxeles y la capacidad para acceder a redes súper rápidas 4G LTE.

Se trata de la tercera generación de este dispositivo móvil que, claramente, apuesta por potenciar la experiencia de la imagen entre sus usuarios. Aunque a todos nos ha quedado la sensación de que la presentación iba a dar algo más (lo mismo que pasó con el estreno de iPhone 45), se pueden sacar lecturas positivas. Por un lado, Apple nos ha asegurado que, aunque la tecnología permite una mayor rendimiento, la autonomía de la batería se mantiene en 10 horas. Por otro lado, los posibles compradores

de la tableta, verán una disminución en el precio del iPad 2, que se ofrecerá a un precio todavía más asequible: desde sólo 399 euros.

De sus novedades nos quedamos con la a pantalla Retina, que ahora ofrece el cuádruple de píxeles y permite ver películas a una resolución HD 1080p. El responsable de esto, en parte, es el chip A5X, que duplica el rendimiento gráfico del A5, y ofrece el equilibrio perfecto entre potencia y consumo energético. También nos gusta su cámara, con óptica avanzada, capaz de capturar fotos y vídeo 1080p, y también su capacidad para conectarse a redes 4G LTE (en España aún habrá que esperar.

### Actualización de iOS

Ya está disponible la nueva versión 5.1

Gracias a iOS 5.1, el nuevo iPad puede incorporar nuevas prestaciones y mejoras, como el rediseño de la app Cámara con la tecnología de estabilización de vídeo, la capacidad de eliminar fotos de Fotos en Streaming, compatibilidad con dictado en inglés, francés, alemán y japonés, o Compartir Internet. Además se integra completamente con iCloud, (un sistema con el que cada vez que el contenido cambia

en un dispositivo, todos los demás se actualizan sin que el usuario tenga que hacer nada).

Pensado para esta nueva actualización los usuarios de iOS tienen ya disponible la app iPhoto, así como importantes novedades en iMovie y GarageBand, con las que completa su paquete de apps iLife para este sistema operativo. Mientras llega el nuevo iPad a España, puedes probarlo en otros dispositivos iOS.







La cámara iSight incorpora óptica avanzada para capturar imágenes y grabar vídeo en full HD.

### **Avid Studio**

### El clásico de la edición de vídeo llega a la pantalla del iPad

vid es uno de los referentes más A potentes en el mundo de la edición de vídeo. Estaba destinado, hasta hace bien poco, al mundo profesional, pero el boom del vídeo digital que han propiciado las cámaras de fotos (con opción a vídeo) lo está cambiando todo. En su momento supuso una revolución en la edición no lineal de vídeo.

Esta emergente versión para iPad te permite editar vídeos, con opción a ciertos ajustes fotograma a fotograma y con extras como fundidos, transiciones 3D, fotografías y sonido. El pack de complementos se cierra con el soporte para capas múltiples, rótulos de texto personalizables, y efectos de imagen. La nota curiosa la pone su función para exportar los

trabajos realizados. Avid Studio sólo exporta para Windows ya que, de momento, no está disponible para Mac. Si no tienes Windows, siempre puedes compartirlos

en YouTube. Facebook o correo electrónico.

Si te preocupa hasta qué nivel lo puedes forzar, tranquilo, porque sus propios creadores afirman que "es lo bastante sencillo para el aficionado v lo suficientemente potente para el profesional". En el primer iPad, ni lo intentes. En el iPad 2 y en el de tercera generación es otra cosa, y tanto los



Edita vídeo, audio y fotos al ritmo de tu creatividad.

procesos de edición como los de renderizado mejoran mucho. Su rival directo es el nuevo iMovie, pero por el precio que tiene, 3,99 euros, merece la pena probarlo. Tiene un tamaño de 30,7 MB y está disponible ya en ocho idiomas, entre ellos el español. El precio se mantendrá durante el mes de lanzamiento, pero después costará cerca de los 7.99 euros.

### **Noticias Breves**

#### Tucano, listo para proteger el nuevo iPad



#### Loewe Audiodesign



# SincroGuíaTV: tu televisión

### Comparte tus programas favoritos

E sta nueva app gratuita te ofrece la programación de más de 210 cadenas. Cuenta con un buscador avanzado, que avuda a la hora de encontrar tus programas favoritos entre tanta oferta. Otro de los atractivos que incluye SincroGuíaTV es el de recomendar tus programas favoritos mediante e-mail, Facebook v Twitter. La aplicación también pone a disposición de los usuarios la programación detallada de una semana completa.

# MedsOnTime te ayuda

#### Planifica las tomas médicas

a categoría de Medicina y Salud y Forma Física tiene un nuevo programa: MedsOnTime, una app gratuita de seguimiento médico. Se trata de una iniciativa de Medicactive, compañía española especializada en servicios relacionados con la medicina, la salud, la forma física y la nutrición. La app está disponible gratuitamente en español y en inglés. Su objetivo es facilitar la



administración de medicamentos a usuarios/pacientes que requieren de un plan de medicación específico, propio o ajeno, de forma puntual o a largo plazo. De esta forma, la app monitoriza las tomas médicas de los propios usuarios, y también facilita el trabajo de las personas que están a su cargo. Basta con introducir el nombre del medicamento que va a tomar el paciente (también puede guardar imágenes del envase

> la frecuencia y el número de tomas que se precisan para el tratamiento. El programa envía al usuario un avisorecordatorio, mediante tecnología "push" cada vez que éste debe tomar su medicación.

Útil si tienes a tu cargo a personas que necesitan seguir una pauta médica.



# iTunes Match con la música a otra parte

Se acabó almacenar gigas y gigas de canciones en el disco duro. Ahora puedes tener tu música en las nubes...

> on la presentación de iCloud, Apple ha puesto en nuestras manos la herramienta definitiva para tener todos nuestros archivos, contactos y otros elementos sincronizados entre cualquier dispositivo Apple que utilicemos. Ahora, con iTunes Match, puedes aprovecharte de las funciones del almacenamiento en la nube para subir a ella tu biblioteca musical, y así disponer de acceso a tus canciones favoritas desde cualquier lugar

y en cualquier dispositivo que utilices habitualmente con tu ID de Apple.

Lo único que necesitas es contar con una ID de Apple, algo totalmente gratuito, y que ya tendrás si alguna vez has comprado música o descargado aplicaciones de la App Store y, por supuesto, tu colección de Música. Hasta 25.000 de las canciones que tienes en tu disco duro, sin contar con las que adquieres en iTunes, se "subirán" (más o menos, como te explicaremos más adelante a tu espacio de iCloud, y estarán a tu disposición en cualquiera de los dispositivos que tengas asociados al mismo ID de Apple. ¿Te interesa?

"Hasta 25.000 canciones de tu disco duro se subirán a tu espacio de iCloud"

# Conoce iTunes Match

#### Descubre lo que puedes conseguir

or una tarifa de 24,99 € al año, iTunes Match te da la oportunidad de subir toda tu música a la nube y acceder a ella desde cualquier dispositivo. Aunque en realidad no es toda tu música, ni tampoco la subes toda a un espacio de almacenamiento que tienes a tu disposición. El funcionamiento es un poco distinto a lo que puedes estar pensando, y vamos a tratar de explicártelo.

#### **iTunes**

Con la aparición de iOS 5 y las últimas actualizaciones de iTunes existen nuevas herramientas. Están las que te permiten que cualquier canción que compres en iTunes se sincronice, y se descargue automáticamente con el resto de sistemas que estén configurados con el mismo ID de Apple. Con iTunes Match irás más allá. Todas las canciones que tienes en la biblioteca de iTunes en tu ordenador se subirán a la nube, y estarán a tu disposición.

#### **Canciones**

Sólo puedes subir 25.000 canciones, una cantidad más que razonable para un usuario "normal" de iTunes. iTunes Match comprueba tu colección de

música y pone a tu disposición las mismas canciones que tienes en su disco duro, desde el servidor en el que se guarda la música, a la que puedes acceder online desde iTunes. Hay más de 20 millones de canciones en este momento registradas en iTunes.

#### La nube

Si la música que tienes no está en iTunes, el servicio se encargará de subirla al servidor, siempre y cuando no tenga un tamaño mayor de 200 Mb.

#### Calidad

Otra de las ventanas de iTunes Match es la calidad de las canciones. Al no utilizar las que tienes en tu ordenador, sino las de los servidores de iTunes, la calidad será siempre la de una pista a un bitrate de 256 Kb/s, en formato AAC.

#### DRM

Hay, sin embargo, una limitación a la hora de subir las canciones que tienes en tu colección. Si tienes archivos de audio con DRM (Digital Rights Management), y tu ordenador no está autorizado a reproducirlas, esas no se añadirán a tu colección de iTunes Match. Sin embargo, todas las canciones que subas, tengan DRM autorizado o no tengan DRM, dejarán de tenerlo. Eso quiere decir que todas tus canciones pasarán a ser "legales".

#### **Formatos**

AAC 256 Kb/s es el formato en el que toda tu colección de música estará disponible en iTunes Match. Pero para reconocer las canciones, antes de gestionar tu biblioteca en la nube, las canciones deberán estar en ciertos formatos. En concreto AAC, MP3, WAV, AIFF y Apple LossLess y cualquier otro formato que iTunes reconozca habitualmente.

#### **Etiquetas**

Otra de sus ventajas es que la información ID3 de las etiquetas de las canciones y discos de tu colección, así como las imágenes asociadas, se tomará directamente de los servidores de iTunes. Por tanto, si tu colección estaba poco organizada y carecía de información importante en muchas de tus canciones, se actualizará automáticamente y te resultará mucho más sencillo encontrar la música que quieres escuchar en cada momento.

# Tus dispositivos

#### iTunes Match funciona de forma diferente en tus dispositivos de Apple

#### Mac/PC

En un ordenador de sobremesa o portátil, ya sea un iMac, Mac Mini, uno de los portátiles de Apple o un PC, siempre que tengas instalado iTunes y

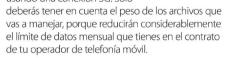
configurado con el mismo ID de Apple, iTunes Match funcionará como lo hacía antes con iTunes y tu colección musical. Solo que ahora accederás a las canciones



en streaming, sin que ocupen espacio en el disco duro, y las tendrás a tu disposición en cualquiera de ellos siempre que dispongas de una conexión a Internet. Por supuesto, también tendrás la posibilidad de descargarlas a tu ordenador para poder escucharlas sin conexión.

#### **iPhone**

Si utilizas tu iPhone para escuchar tu música en cualquier lugar, iTunes Match supondrá una gran ventaja. Pero deberás descargar primero las canciones al terminal, ya que en este caso no se puede reproducir en streaming. En el caso del iPhone necesitarás iOS 5.1 instalado, y una conexión WiFi para la descarga, pero también podrás transferir las canciones usando una conexión 3G. Sólo



#### iPod touch

En el caso del iPod touch deberás tener un modelo de tercera generación o superior, con iOS 5.1, y una conexión WiFi, ya que no hay opción de descargar las canciones por medio de una red inalámbrica.



En el iPad el sistema de funcionamiento es exactamente el mismo que en el iPhone. Al trabajar con el mismo sistema operativo, poco cambia. Para empezar necesitarás iOS 5.1 instalado y una conexión WiFi ó 3G, si es que tu modelo lo permite. Una vez descargadas las canciones podrás acceder a ellas en cualquier lugar. Pero ten en cuenta que, en este caso como en el del iPhone, las canciones sí que ocuparán espacio de almacenamiento. Eso sí, no interferirán con las canciones que ya tengas almacenadas en tu iPad o iPhone.





### Destacado: iTunes Match

# **Empezamos:** Tus primeros pasos en la nube

### Paso-a-paso iTunes Match Configura el servicio



#### 1: Accede a iTunes

Para instalar iTunes Match deberás tener iTunes en tu ordenador, actualizado a su última versión, con toda tu biblioteca musical. Asegúrate de iniciar el proceso en el ordenador en el que tengas guardada toda tu música.



#### 3: Suscripción

Si estás seguro de que te interesa utilizar iTunes Match en tus dispositivos, dirígete de nuevo a la interfaz de iTunes, y pulsa en el botón de suscripción para iniciar el proceso de la compra del servicio.



#### 2: Botón iTunes Match

En la barra lateral encontrarás, aunque aún no tengas contratado el servicio, un botón para acceder a iTunes Match. Púlsalo y verás cómo cambia el contenido de la pantalla de iTunes, para poder adquirir servicio.



#### 4: ID de Apple

Necesitarás una ID de Apple. Si utilizas iTunes, o si tienes un iPhone, iPod touch o un iPad, seguro que ya cuentas con una. Si no, tendrás que crear una desde esta misma ventana. Introduce los datos del ID.



#### 5: Ya has comprado iTunes Match

En cuanto pulses el botón para la suscripción se iniciará el proceso de compra. Pero no tendrás que esperar mucho ya que sólo te llevará un momento. Al terminar la compra se iniciará automáticamente el funcionamiento de iTunes Match en el ordenador en el que lo has configurado.



# La Interfaz de iTunes Match

n realidad, el hecho de contar con iTunes Match en tu ordenador no cambia en casi nada la forma en la que accedes a tu música desde iTunes. De hecho, lo que verás en pantalla es casi exactamente lo mismo que cualquier otro usuario que no disponga de este servicio. Aun así, hay ciertas pequeñas diferencias que debes tener en cuenta. ¡Vamos a por ellas!



## El estado de las canciones

Una vez analizadas las canciones de tu biblioteca hay varios posibles estados, que se muestran con iconos en la lista de las canciones de iTunes:



## Canción incompatible

Si la canción que has

seleccionado, o el vídeo que has marcado, supera los 200 Mb, o si está codificada a menos de 96 Kbps, no se podrá sincronizar con iTunes Match. Este será el icono que te lo indique.



#### **Esperando**

Indica que aún no se ha realizado el proceso de

identificación de la canción relacionada.



#### Error

Es posible que alguna de las canciones que tengas en

tu biblioteca no sea adecuada para el servicio iCloud. Puede que porque el archivo esté dañado, o porque se ha producido algún error en el proceso de carga de la canción.



#### Eliminado

Cuando eliminas una canción en alguno de

los ordenadores en los que utilizas iCloud, aparece este símbolo junto a ella. Se eliminan automáticamente de cualquier dispositivo iOS sincronizado, pero para eliminarlas de los ordenadores tendrás que hacerlo manualmente.



#### Duplicar

Si tienes una canción repetida en tu biblioteca

musical, sólo se cargará una de las versiones en iTunes Match. Y la canción que no se haya cargado aparecerá marcada con este icono.



#### Descargar

Las canciones que nos e han descargado en tu ordenador

aparecen marcadas con este símbolo. Si haces clic en él la canción se descargará en tu ordenador, y el icono se volverá más oscuro.

### Destacado: iTunes Match

Empieza a usar iTunes Match

Conoce a fondo las opciones que te ofrece la música en la nube

n cuanto has terminado con el proceso de suscripción a iTunes Match, iTunes se encargará automáticamente de analizar tus canciones, encontrarlas entre los más de 20 millones de canciones de la biblioteca de iTunes, y descargar a tu espacio en la nube aquellas canciones que no haya logrado identificar. Es un proceso muy sencillo en el que no tienes que intervenir si no quieres, y que puedes compatibilizar con el uso habitual que haces de iTunes para escuchar tus canciones favoritas. Eso sí, ten en cuenta que te llevará bastante tiempo que iTunes Match identifique todas las canciones que tienes en tu colección. Y que algunas de ellas, en función de su tamaño (más de 200 MB (o calidad (menos de 48 kbps) no podrá identificarlas, por lo que únicamente quedarán guardadas en tu disco duro, no en la nube. Y una recomendación: Antes de empezar, realiza una copia de seguridad de todas tus canciones. El proceso no debe alterarlas, pero siempre es posible que haya un fallo, y después será demasiado tarde para solucionarlo.



### Paso-a-paso OS X Utiliza iTunes Match en tu Mac



#### 1: Información

iTunes es analiza todas tus canciones, según los datos ID3 que contienen. Así que debe ser lo más completa posible, o iTunes Match decidirá que no coinciden con su base de datos si son diferentes versiones.



#### 2: Búsqueda

Analizadas las canciones, Tunes contacta con su servidor a través de Internet, y comparará la información. Si están en su base de datos quedarán añadidas a tu música en iCloud.



#### 3: Carga

Las canciones sin identificar se enviarán a iCloud. Con una ADSL 1 MB KB necesita 1,5 horas para unas 50 canciones. Si puedes, mantén tu ordenador conectado durante la noche, y tendrás tu colección lista en un día.

# Tu música ahora es legal

Sin duda alguna, una de las mayores ventajas, y también de los puntos más conflictivos, del servicio de iTunes Match es que "legaliza" tu música. Y lo ponemos entre comillas. Al comparar tu biblioteca de iTunes con la de Apple y subir toda tu colección a iTunes Match, todas tus canciones, sin importar su procedencia, se convierten en archivos AAD a 256 KB/s sin DRM. Tanto las canciones que reconoce iTunes, como las que no reconoce, y sube a tu espacio de almacenamiento.

Desde el momento en el que activas el servicio, toda tu música es igual de legal que si la hubieras comprado en iTunes. No importa si has pasado las canciones de tu colección de CD o vinilos, te las ha pasado un amigo, o las has descargado de Internet. Cuando las vuelvas a descargar en tu ordenador, iPhone, iPod touch o iPad, será como si hubieses pagado por ellas. Con un límite de 25.000 canciones, que es el que tiene el servicio. Pero es que además iTunes Match paga derechos de autor por ellas, al

menos en Estados Unidos que sepamos, ya que cada vez que escuchas una de las canciones de tu colección en streaming o la descargas, Apple paga un pequeño porcentaje, de esos 24,99€ que tú pagas al año por el servicio, a las entidades de gestión de derechos correspondientes. Sin duda, un sistema que puede resultar un tanto polémico, según los puntos de vista de los usuarios o de los autores e intérpretes, como siempre, pero que creemos que en el fondo sólo ofrece ventajas para las dos partes interesadas.

# iMatch en el iPhone

#### La mejor forma de acceder a tu música en cualquier lugar

on el servicio iTunes Match de iCloud activado tendrás la oportunidad de acceder a toda tu colección de canciones desde cualquiera de los dispositivos de Apple, entre ellos el iPad. Sólo tienes que saber cómo configurarlo, lo que es un proceso realmente sencillo. El proceso es exactamente el mismo para configurar iTunes Match en tu iPhone, en el iPod touch o en el iPad, y no es nada complicado. Como antes, lo único que tienes que hacer es asegurarte de que tu iPhone dispone de acceso a una red WiFi. No te recomendamos iniciar el proceso sobre 3G, ya que iTunes Match exige la descarga de las canciones en los dispositivos portátiles, por lo que puede acabar con los datos del plan que tienes contratados, en una sola sesión. Sigue estos pasos y podrás usarlo en pocos

#### Detener

Si has iniciado la descarga de varias canciones, aparecerá al lado de cada una el icono de detener, en lugar del de iCloud. Si quieres detener la descarga, por ejemplo porque te vas de casa y ya no dispones de conexión WiFi, y no quieres agotar tu tarifa de datos, sólo tienes que pulsar sobre el icono para detener la descarga.



#### iCloud

Las canciones que están disponibles para la descarga aparecen marcadas con un icono de iCloud. Sólo tienes que tocar sobre él para iniciar la descarga en tu iPhone, y así poder reproducirlas en cualquier momento, aunque no dispongas de una conexión a Internet.

#### Descargando

Mientras una canción se está descargando verás cómo va progresando una barra entorno al icono circular. Cuando termine, la canción aparecerá como descargada y estará disponible, sin icono alguno que lo identifique.

#### Interfaz

La interfaz de Música en tu iPhone será exactamente la misma, y funcionará exactamente igual, usando los botones de la parte inferior que te dan acceso a las listas, artistas, canciones, álbumes, etc.

#### Paso-a-paso

#### iPhone Empieza a usar iTunes Match



#### 1: Ajustes

Para activar el servicio en tu iPhone abre Ajustes con el botón que encontrarás en la pantalla de inicio de tu terminal.



#### 2: Música

Toca en Música para acceder a las opciones de música del iPhone, y podrás proceder a activar el servicio iTunes Match.



#### 3: iTunes Match

La primera opción que encontrarás te permitirá activar el servicio en tu iPhone. Toca sobre ella para iniciar el proceso.



#### 4: ID de Apple

Escribe tu ID de Apple con el fin de que tu iPhone se sincronice con la biblioteca de iCloud. A continuación pulsa en Aceptar.



#### 5: Biblioteca Musical

Decide si quieres sustituir la música de tu iPhone. Sólo tienes que escoger la opción en esta ventana.



#### 6: Tus canciones

Desde ahora, cuando inicies Música verás iconos identificando las descargadas, las disponibles, o las que se están descargando.



### Destacado: iTunes Match

# Toda tu música en el iPad

#### Tu universo musical al alcance de tu mano

esde el momento en el que activas iTunes Match en tu dispositivo iOS todas las canciones estarán

a tu disposición. Algunas se descargarán automáticamente. Otras tendrás que marcarlas manualmente para descargarlas. Y algunos, por desgracia, puede que no se sincronicen correctamente. ¡Tendrás que comprobarlo! En tu iPad ocurrirá lo mismo que en tu iPhone desde el momento en el que actives iTunes Match. Las canciones de tu biblioteca musical aparecerán marcadas con pequeños iconos, identificando las que están disponibles y las que tienes que descargar manualmente, o las que no se han podido añadir a la biblioteca. Sólo tienes que hacer clic en ellos para iniciar el proceso y completar tu colección de música en la nube.

#### Esperando

Las canciones que has marcado para descargar aparecerán con un icono con un símbolo de detener. Puedes utilizarlo para anular la descarga de una canción, pausándola si está en marcha o deteniéndola permanentemente si ya no quieres descargarla. Es una acción muy útil si has iniciado el proceso y tienes que abandonar la conexión WiFi que estás utilizando.



#### iCloud

El icono de iCloud junto a una de las canciones significa que está disponible para su descarga. Así residirá en la memoria de tu iPad o iPhone, y podrás reproducirlo en cualquier lugar. Sólo tienes que tocarlo para iniciar el proceso.

#### Descargando

Un toque y la canción empezará a descargarse. Asegúrate de disponer de una conexión WiFi. O de un plan de datos 3G ilimitado, ya que las canciones pesan unos 4 ó 5 Mb cada uno, y en cuanto descargues unas cuantas docenas de canciones puedes acabar gastando toda la cuota de datos que tienes para todo el mes antes de que des cuenta.

### Paso-a-paso iPad Accede a la música de iCloud



#### 1: Activación

Como en el iPhone, activa iTunes Match en la opción Música de los Ajustes, y decide si quieres sustituir la que tienes en el iPad. Asegúrate de que todo está correctamente configurado antes de seguir adelante.



#### 2: Música

Accede a 'Música' del iPad desde la pantalla Inicio. Verás cómo aparecen todas las canciones sincronizadas con iTunes Match. Junto a ellas un icono indicará que vas a usar iCloud para acceder a las canciones.



#### 3: Reproducción y descarga

Si dispones de WiFi podrás reproducirlas directamente. Si quieres descargarlas a tu iPad márcalas y espera a que se descarguen. Cuando termine desparecerá el icono y podrás escucharlas sin una conexión de datos.

# iTunes Match en 20 preguntas

#### 1 ¿Qué hace?

Una copia de toda tu música digital en iCloud.

#### 2 ¿Cuánto cuesta?

24.99€ anuales.

#### 3 ¿Para qué sirve?

La música que has comprado en iTunes, o que has transferido a tu ordenador desde un CD o cualquier otro soporte, se almacena en los servidores de iColud. De esta forma puedes acceder a ella desde cualquier dispositivo, siempre que dispongas de una conexión de datos o WiFi.

#### 4 ¿Cómo funciona?

ITunes Match analiza la colección de música que tienes en iTunes, y añade todas las canciones a tu biblioteca de iCloud. El sistema las busca entre los más de 20 millones de canciones que tiene registradas y te da acceso a ellas. Si alguna canción de tu colección no está en iTunes, Match se ocupa de subirla desde tu dispositivo de almacenamiento a los servidores de iCloud, lo que limita el envío de datos necesario.

#### 5 ¿Qué pasa si aumento mi colección de CD y quiero añadir nuevas canciones a iCloud?

iTunes Match escaneará periódicamente tu colección de canciones, por lo que cualquier archivo añadido a la biblioteca de iTunes se añadirá a la colección automáticamente. De todas formas, siempre cuentas con una opción manual para actualizar tu biblioteca.

# 6 ¿Hay algún límite para las canciones que iTunes sube a iCloud desde mi ordenador?

Si iMatch encuentra en tu biblioteca de iTunes canciones que no están entre su catálogo, de más de 20 millones de canciones, las subirá directamente a su servidor, con dos limitaciones: no enviará canciones de más de 200 Mb y tampoco enviará canciones con DRM si tu ordenador no está autorizado para reproducirlas. Tampoco subirá canciones en formatos AAC o MP3 que no cumplan con ciertos criterios de calidad.

#### 7 ¿Qué calidad tiene?

Todas las canciones de tu biblioteca que se encuentren en iTunes se reproducirán en formato AAC a 256 Kb/s, aunque tu copia sea de una menor calidad.

#### 8 ¿Qué capacidad tiene?

El número de canciones que puedes almacenar en iCloud es de 25.000 archivos. Aunque las canciones que compras en iTunes Store no entran dentro de esta cuenta, por lo que puedes llegar a guardar muchas más. ¿Tienes tantas?

#### 9 ¿Dónde puedo usar iTunes Match?

Por el momento, en cualquier dispositivo con sistemas operativos Windows, iOS u OS X que tenga iTunes instalado. Por tanto, puedes usarlo en tu PC, Mac, iPhone. iPad o iPod touch.

## 10 ¿Se guardan las canciones en mis dispositivos?

No todas. Sólo se almacenan las que quieres escuchar en cada momento. El resto de canciones están almacenadas en los servidores de Apple.



# 11 ¿Cuántos dispositivos puedo utilizar al mismo tiempo con iTunes Match?

iTunes Match admite un total de 10 dispositivos, entre los que se pueden encontrar tu ordenador, el iPhone, el iPad y también un iPod y el Apple TV.

## 12 ¿Qué pasa con las listas de reproducción?

Siguen funcionando como antes. Pero mejor ya que, una vez activado el servicio, cualquier lista que crees en iTunes o en tus dispositivos de Apple se sincronizará automáticamente en iTunes Match, pasando a estar disponibles en cualquier dispositivo que utilices con este sistema.

### 13 ¿Qué pasa con las canciones que tenía en mi ordenador?

Siguen en el mismo sitio. iTunes Match no afecta a los contenidos de tu biblioteca de iTunes. Te permite acceder a ellos en cualquier lugar, en el momento que quieras y en todos tus dispositivos compatibles.

#### 14 ¿Puedo eliminar canciones?

Igual que lo hacías antes desde iTunes. Solo que desde ese momento la canción también desaparecerá de

cualquier dispositivo que tengas sincronizado con el servicio iTunes Match de Apple. No podrás eliminar las canciones desde los dispositivos iOS, sólo desde un ordenador con iTunes.

# 15 Y si no renuevo la suscripción después del primer año, ¿qué pasa con la música?

Sigues teniendo la música que tenías en un principio, y la que hayas descargado directamente a los dispositivos compatibles con iCloud, pero no podrás acceder a ella en streaming en adelante.

# 16 ¿Qué pasa con las canciones de mi biblioteca que no he comprado en iTunes ni he pasado de mi colección en CD, vinilo o casete?

Apple no va a proporcionar a nadie ninguna información sobre el contenido de tu biblioteca musical. Ni siquiera a las asociaciones relacionadas con los derechos de autor.

## 17 ¿Y si mi biblioteca tiene canciones duplicadas?

iCloud detectará tus canciones duplicadas y las marcará con un icono característico. Cuando las localices no tendrás más que hacer clic sobre ellas con el botón derecho y proceder a eliminar la versión duplicada que no quieras mantener.

# 18 ¿Algún consejo antes de empezar a utilizar iTunes Match?

Sólo uno: asegúrate de que la información de las canciones de tu biblioteca (nombre, autor, álbum, fecha, etc.) es lo más completa posible. Así facilitarás el proceso de análisis de las canciones, y reducirás mucho el tiempo de sincronización necesario para tener toda tu biblioteca musical disponible en iCloud. Y realiza una copia de seguridad de tu biblioteca antes de utilizarlo.

#### 19 ¿iTunes Match reduce el espacio de almacenamiento que tengo disponible en iCloud?

No. El espacio que se usa para almacenar tus canciones no reduce el espacio que tienes disponible en iCloud. Es independiente.

#### 20 ¿Puedo acceder a mi biblioteca de iCloud desde un ordenador con un ID De Apple diferente, por ejemplo para compartir mi música con mi mujer/marido/hijos?

No. En absoluto. Es por cuestiones que, suponemos, relacionadas con los acuerdos de Apple con las diferentes compañías discográficas. iTunes Match limita el acceso a las canciones a los dispositivos que comparten la misma ID de Apple.



# iPlay - Comparativa

# Apps de Utilidades

Incluso con la evolución que ha supuesto la cámara del iPhone 4S, lo cierto es que hay decenas de aplicaciones que te ayudarán a mejorar tus fotos

#### En el test

- Carpintero iHandy 1,59€
- Buscar mi iPhone Gratis
- Fortify 1,59€
- •The Alarm App 0,79€
- Altímetro 0.79 €
- Bidi Gratis
- Apps en rebajas 1,59€
- ServiCaixa Gratis
- Código de confirmación 0,79€
- iDownloader 1,59€

# Carpintero iHandy

1,59€ ☐ Compatibilidad



Seas o no seas carpintero, o tengas una profesión relacionada con ello, esta utilidad, y las 5 herramientas que contiene, te resultarán realmente

interesantes desde un primer momento. Y es que no deja de ser sorprendente que, con sólo instalar una pequeña aplicación, tu iPhone se convierta en una herramienta tan útil.

Dispondrás de 5 funciones que no dejarás de utilizar desde el momento en el que la instales: Un peso de plomada, que te permitirá comprobar la verticalidad de paredes v cualquier otro obieto, un nivel con el que averiguar la horizontalidad y nivelación de cualquier superficie, un nivel de burbuja, con el que averiguar el estado de cualquier superficie, un transportador de ángulos, para saber la inclinación de una superficie y, por último, una regla con la que podrás medir cualquier cosa con tu iPhone. Sólo tienes que calibrar una vez la aplicación, y desde entonces podrás aprovecharte de la combinación de todas estas funciones con los acelerómetros de tu iPhone, para averiguar cualquier cosa que necesites conocer. Aunque, como ya hemos dicho, no seas carpintero ni estés directamente relacionado con ese mundo.



## Lo mejor de los restantes

Hay utilidades a miles en la App Store, así que, para que no des muchas vueltas, te mostramos algunas más



caso te será realmente útil disponer de un altímetro en tu iPhone, que indica la altura en la que estás con razonable precisión.





Bidi permite a los usuarios de Orange, Movista (y Vodafone utilizar su cámara para leer los códigos de barras en 2D y 3D 8bido) para acceder a la información asociada.

Veredicto \* \* \* • •



Apps en rebajas 1,59€ Compatibilidad

Si eres de los que les gusta probar aplicaciones, pero no quieren gastar una fortuna, Apps en rebajas es la solución, ya que te informa de las ofertas de la App Store cada día.





Accede al servicio de venta de entradas de laCaixa y consigue entradas para cine, teatro y otros espectáculos en ciudades de toda la geografía española.

Veredicto \* \* \* \* \*

#### Buscar mi iPhone

Gratis Compatibilidad



bicación Cerrar sesión

Javier

El iPhone se ha convertido en un dispositivo tan valioso para todos los que lo usamos, que la sola idea

de perderlo resulta casi traumática. Por eso, desde Apple han desarrollado Buscar mi iPhone, un servicio que te permitirá, una vez activado, localizar tu iPhone, allí donde se encuentre, desde tu iPad o cualquier otro dispositivo con una conexión a Internet. Sólo tienes que activarlo, y verás su ubicación en un mapa. Dispondrás de opciones para enviarle mensajes y sonidos. Incluso puedes bloquearlo o borrarlo de manera remota.

Adecuada para: Enganchados

Veredicto \* \* \* \* \* •

#### **Fortify**

1,59 € ☐ Compatibilidad



Fortify te permite ocultar tu información más sensible de la vista de los curiosos. Una única clave

hará que tus datos personales, como contraseñas o claves, además de las fotos que selecciones o las notas que guardes en tu iPhone, queden bloqueadas. Y a partir de ese momento sólo podrán ser vistas por quien disponga de la contraseña adecuada. Funciona bien, y protege perfectamente tus datos, al menos de la mirada de curiosos. Sólo echamos de menos, de momento, una cosa, v es que también esté en español.

Adecuada para: Precavidos

**Fortify** 

Accounts

Banking

Photos

Notes

Veredicto \* \* \* \* \* \*

### The Alarm App 0.79 € ☐ Compatibilidad



Aunque el iPhone ya dispone de su propio sistema de recordatorios y alarmas, nunca está de más

contar con una aplicación que te proporcione un sistema de alarma o despertador un poco diferente. Y este es el caso de The Alarm App, una sencilla aplicación, con un bonito diseño y facil de utilizar, que hace lo que promete, y mucho más. Como por ejemplo reproducir la música de tu iPhone, mientras te duermes, durante un tiempo determinado, o mostrar constantemente en pantalla el paso del tiempo. Curiosa y útil. Y gratis...

Adecuada para: Dormilones







Código de confirmación Dot Lock

Compatibilidad

Una aplicación que te permite proteger todos tus datos más importantes, como fotos y vídeos, utilizando un código de acceso que sólo tú conozcas.





Amplía las posibilidades de tu iPhone y tu iPad al permitir descargar todo tipo de archivos directamente a su espacio de almacenamiento desde una web.



O

**Top truco:** Utiliza los textos predefinidos y las fuentes especiales de cómic para conseguir un mejor efecto en Comic Book!

MB puedes descargar con 3G en iDownloader

Valoraciones de más de 3 estrellas para Bidi

Valoraciones 5 estrellas para Apps en rebajas en la App Store

Valoraciones 5 estrellas para Carpintero iHandy

Herramientas puedes usar en Carpintero

Millones de usuarios disponen de Apps

en rebajas

Descargas pueden estar activas simultáneamente en iDownloader Pro para guardarlas en tu iPhone





# iPlay - Lo nuevo de la App Store







Seguridad Vial RACE Gratis

No vuelvas a llegar tarde

SEGURIDAD VIAL

Gracias a la constante presencia de los smartphones en nuestra vida desde hace unos años, es cada vez

más extraño que la gente tenga un problema que no pueda resolver con rapidez, con sólo sacarlos del bolsillo y tocando unos cuantos botones.
Seguridad Vial RACE es una de estas aplicaciones, que te ayudarán a obtener grandes soluciones. Si planeas salir de viaje, o simplemente te estás desplazando por una ciudad desconocida (e incluso tu propia ciudad), cualquiera de sus opciones te resultará muy útil.

Desde la propia aplicación podrás acceder a herramientas para planear tus propias rutas, y guardarlas como tus favoritas, si las repites muy a menudo, acceder a información del estado del tráfico, e incluso saber cómo se encuentran las principales arterias de Compatibilidad

• iPhone, iPod touch, iF

Desarrollador

Real Automovil Club de Espai

ciertas ciudades o de la red estatal, mediante las cámaras de tráfico, pudiendo ver las imágenes en directo.

Pero sus funciones no acaban ahí ya que, gracias a los desarrolladores de la aplicación, dispondrás de una herramienta para recordar dónde has aparcado tu coche, ya sea en la calle o en un aparcamiento subterráneo, y volver a él gracias a las indicaciones que te dará tu propio iPhone. Sólo tienes que seguirlas. Además, podrás programar una alarma que te recordará cuándo se pasa el tiempo que has pagado en la zona de aparcamiento controlado que has utilizado, y así ahorrarte unas cuantas multas.

Y en estos tiempos de crisis, ¿qué mejor que disponer de acceso a una lista de las gasolineras más cercanas a tu posición y con información de sus precios? También lo encontrarás en esta aplicación, junto con accesos

'Si planeas salir de viaje, cualquiera de sus opciones te resultará muy útil" directos a los teléfonos de emergencia más habituales, que incluso podrás completar con los teléfonos de contacto de tus seres queridos para que, en caso de que tengas un accidente, los servicios de emergencia sepan a quién llamar. Noticias del tráfico y del RACE, junto con documentos de formación vial, completan una aplicación que no

Veredicto ★★★★

Llega antes a tu destino gracias al RACE.









My Anywheres

World

Stop Sign

Mona Lisa

Sunflowers

Golden Gate Bridge

Map Of Texas

Abraham Lincoln

### Hocus Pocus Gratis

Compatibilidad

Desarrollador



Actuando tanto como una forma de distribuir las canciones de la banda, como una forma

de crear las tuyas, Hocus Pocus funciona muy bien en cualquiera de los dos aspectos.

catálogo de la banda, escuchando hasta 30 segundos de cada una de las canciones. Además incluye un modo "16 Beats" que te permite tocar en la pantalla para crear tus propias mezclas, usando como base las canciones incluidas en Hocus

Crea tus propias mezclas con las pistas de Hocus Pocus.



En general, se trata de una aplicación divertida y bien diseñada, aunque algunas secciones aparecen únicamente en francés. Y al tiempo es una buena herramienta de creación, que merece la pena ver. especialmente al ser gratis.

Veredicto ★★★★



Coffee Cafe Gratis

Desarrollador - Moxy Games LLC



Pasa detrás de la barra de tu propia cafetería y toca la pantalla para crear diferentes

bebidas con las que obsequiar a tus clientes. Puede que no dure mucho tiempo en tu iPhone, pero al menos durará más que un café.

# Storm in a Teacup



Un juego de plataformas que te permite navegar por una tormenta en una taza

son excelentes, lo que le hacen ser un

# Milk and Coffee

Desarrollador • Citizen Tree



Ayuda a que Coffee llegue hasta su fiel compañero Milk en este juego de puzzles de

combinan para que puedas disfrutar

Desarrollador • Stuart Lowe



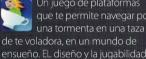
clientes y podrás ganar dinero para desbloquear pequeños

completes bien un pedido. Asciende por los niveles hasta dominar el café.

#### Coffee Shop Tycoon 0.79€

Desarrollador · Xenon Labs

2,39€ Desarrollador · Cobra Mobile



# Gratis

estilo Cut The Rope. Un bonito estilo

#### Cafe Rush 0,79€



juegos dentro del mismo juego de

Una profunda revisión de la gestión de un café, que incluye efectos climáticos y la capacidad de crear tus propias recetas. Demuestra que eres capaz de obtener la taza de café perfecta, con la que

Con esta App, puedes revisar el

Pocus. ¡Toca y escucha!

Aurasma Lite Gratis Compatibilidad Desarrollador



Aurasma Lite es una aplicación que intenta combinar el mundo real con el mundo virtual. Y,

;sabes qué? En nuestra opinión, lo hace bastante bien.

Sólo tienes que tomar una foto de algo v después buscar con qué lo quieres asociar para que ambos se combinen. Por ejemplo, fotografías un DVD y luego encuentras el trailer de la película usando la función de

búsqueda de Aurasma. Después, cuando sitúes el DVD frente a la cámara, se reproducirá en trailer.

Sus posibilidades son infinitas, y el sistema funciona muy bien, haciendo que la aplicación nos abra el camino hacia el futuro de la realidad aumentada, sobre todo a medida que la comunidad de usuarios de Aurasma crezca. En resumen: Una aplicación excelente.

Veredicto ★★★★

Excelentes posibilidades en un sistema que funciona perfectamente"



#### SwankoLab 1,59€

Compatibilidad

Desarrollador



Los desarrolladores de la conocida app de fotografía Hipstamatic nos ofrecen otra

aplicación similar, que devuelve tu iPhone al antiguo proceso de revelado fotográfico.

Añade diferentes cantidades de productos guímicos a la bandeja, con el fin de dar diferentes aspectos a la foto final, v podrás removerlos con el dedo sobre la imagen seleccionada, hasta obtener el resultado definitivo. Podrás guardar diferentes combinaciones de productos para volver a usarlos

más adelante, o seleccionar fórmulas predeterminadas, además de adquirir más desde la propia aplicación. Todo el proceso es fantástico, y no hay mejor forma de volver a las raíces de la fotografía.

Veredicto \*\*\*



# iPlay - Apps para iPad



# **Infinity Blade II** 5,49 €

El popular juego de iOS vuelve, sin cambiar mucho...



Si eres un seguidor ferviente de los juegos para iPad, es muy posible que conozcas Infinity Blade, lanzado a finales

de 2010. Si no es así, te refrescamos la memoria: tomas el papel de un caballero que entra en un castillo, lleno de monstruos y otros enemigos. Tienes que actualizar tu armamento, armadura, anillo mágico y casco para llegar al caballero oscuro, que vive en la cima de la torre. Si mueres, retornas al principio del castillo, 20 años más tarde, en la siguiente "generación" del caballero. Cuando te hagas más poderoso, podrás derrotar al caballero oscuro, y lograr la Infinity Blade, una espada mística de poderes desconocidos.

El segundo juego se desarrolla poco después del primero; eres el mismo

caballero, pero con la Infinity Blade en tus manos. Esta vez aprendes algo más sobre el personaje principal (descubrimos que se llama Siris), y aunque no queremos desvelar la historia, hay suficiente para que intentes batallar hasta el final.

La jugabilidad de Infinity Blade II ha cambiado un poco desde el primer título; la base sigue siendo usar gestos de multitarea para accionar la espada. Para defenderte, puedes rechazar, bloquear o esquivar, y lanzar hechizos para curarte o atacar al enemigo.

Pero el juego ha experimentado notables mejoras. Ahora puedes elegir entre las distintas espadas; usa la combinación de espada y escudo (como

en el primer juego), lucha con dos espadas o emplea una espada grande, para dos manos. La espada más grande sólo permite los bloqueos, mientras que las más pequeñas ofrecen la esquiva como opción principal. Así tienes más posibilidades que antes; localiza una configuración que se adapte a tu estilo de pelea. Alterarás también el tipo de golpes mágicos que se forman según vas peleando. Es una gran adición, pero cuando halles "tu" configuración, es poco probable que pruebes las demás opciones, a no ser que intentes exprimir la app hasta la última gota. Otra mejora es la habilidad de añadir joyas a tus armas y otros elementos, para agregar efectos elementales a tus

Los monstruos son ahora más grandes que nunca...



"Tienes más posibilidades; localiza una configuración que se adapte a tu estilo"





Puedes conquistar artículos, pero ahora no puedes venderlos.



Recoge joyas para añadir más poderes a tus elementos.



La iluminación y los gráficos han mejorado en Infinity Blade II.



La bestia gigante intenta devorarte, pero Siris no se lo pone fácil.

### Los gráficos no sorprenden tanto en esta segunda versión



El juego empieza con la Infinity Blade, pero no por mucho tiempo...



La interfaz de la tienda ha mejorado. Ahora es más clara.

ataques, o incrementar las posibilidades de conseguir dinero u otros artículos cuando derrotes a un enemigo, en función de la joya elegida. Dichas joyas y otro equipamiento adicional se encuentran en cofres, situados en varios puntos del juego y en la tienda. Los cofres no siempre están abiertos y quizá requieran una llave para abrirse; para conseguirla, visita la tienda.

Esta también ha sido retocada. Ahora hay un nuevo sistema de compra; la rueda de premios ofrece un juego que quizá te otorque un arma poderosa... o quizá algo bastante peor. Tampoco puedes vender en la tienda objetos que has conquistado; por tanto, en esta nueva versión de Infinity Blade es muy importante que intentes recoger tantas bolsas llenas de dinero como te sea posible. Es un

juego muy divertido, y funciona tan bien como el primero. Es cierto que los gráficos no sorprenden tanto en esta segunda versión, pero desde luego han mejorado; la iluminación es muy buena y las texturas excelentes, para conseguir un aspecto global impresionante. Es también un juego más largo; tardarás horas en completar toda la historia. Ten en cuenta que se trata de una secuela y, si no te gustó la original, es poco probable que esta versión lo haga. Incluso si lo hizo, es posible que su naturaleza repetitiva te decepcione un poco. Infinity Blade II ofrece mucho que hacer. Con sus próximas actualizaciones, esta nueva versión continúa la reputación establecida por el juego original.

Veredicto ★★★★



# Si te gusta...

#### ShadowGun 3.99€

Developer • MADFINGER Games



Esta aventura de gran aspecto es un tirador en tercera persona, de controles

precisos v gran diseño. Se basa un poco en uno de los mayores éxitos recientes para consola (Gears of War); pero la acción es muy brillante.

#### Modern Combat 3 5.49€

Desarrollador · Gameloft



Si buscas un fantástico juego móvil de disparos en primera persona, no hay mejor app

que Modern Combat. La última versión es bastante parecida a la gran franquicia COD... Y no lo decimos en

#### Batman: Arkham City Lockdown 2,39€

Desarrollador • Warner Bros.



Controla al famoso súperheroe y derrota a los reclusos de Arkham City Prison, en la

app del conocido juego de consola. Tiene un aspecto fantástico, y sus controles son similares a Infinity Blade.

#### Real Racing 2 HD 5,49€

Desarrollador • Firemint Pty Ltd.



Conduce algunos de los mejores coches del mundo,

planeta. De aspecto inmejorable, los al acelerómetro. También destaca el modo AirPlay.

#### GTA III 3.99€

Desarrollador · Rockstar Games



3D GTA original llega al

de Liberty City, roba coches, ejecuta brillante, con un precio de risa.







# Ajusta la carpeta Fotos

Antes de empezar a disparar con tu iPhone es muy interesante que hagas los ajustes pertinentes que afectan a la carpeta Fotos, que es el lugar de almacenado de imágenes predeterminado de iOS. Para ello haz clic en Ajustes/Fotos. Una vez dentro activa 'Fotos en streaming', si quieres que cada vez que hagas una foto, éste se guarde en tu cuenta de iCloud. Así mismo puedes definir los intervalos de los pases de diapositivas y cómo guardar las imágenes en HDR.



# Siempre lista

Con iOS 5.1, siempre tendrás tu cámara de fotos lista. Sólo tienes que pulsar el botón de inicio para ver el nuevo icono de Cámara que ahora acompaña a tu pantalla cuando está bloqueada. Si lo tocas, tiembla. Basta con deslizarlo hacia arriba para entrar directamente en la aplicación Cámara. Si quieres ver las imágenes, ya tendrás que desbloquearlo.



## La Cámara de iPhone

Además desde la pantalla de bloqueo, puedes entrar a la app Cámara desde su propio icono. Una vez

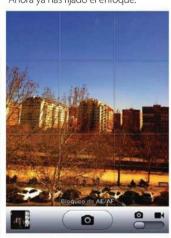
dentro, puedes realizar ajustes de enfoque y exposición, pulsando sobre la persona o el objeto que ves en pantalla. Para hacer una foto, pulsa el botón Cámara o pulsa el botón + del volumen. Si quieres cambiar y grabar un vídeo en

> alta definición, basta con desplazar el interruptor a la posición de Vídeo y, a continuación, pulsar el botón Grabar. Púlsalo de nuevo para detener la grabación.

¡Así de sencillo!

# Bloquea el enfoque

Para no equivocarte con el enfoque, bloquéalo. Basta con dejar pulsado, unos segundos, sobre la zona que quieras enfocar, hasta que aparezca en la pantalla el texto: 'Bloqueo de AE/AF'. Ahora ya has fijado el enfoque.





# Edita con Fotos

Una vez hayas capturado una imagen, ve a Fotos (desde el icono que verás en Cámara o desde el suyo propio en el escritorio de tu iPhone). Selecciona la imagen que quieras, y haz clic en el botón 'Editar'. Una nueva barra de herramientas se abrirá en el margen inferior de la app. Puedes activar la mejora automática, eliminar ojos rojos (si procede) o recortarla. Unas buenas opciones, si no tienes otra app para editar tus imágenes.



## Edita con Camera +

Camera + es una de esas apps que no deberían faltar en un iPhone de cualquier amante de la fotografía. Te permite hacer fotos desde la propia aplicación, con control de enfoque y luminosidad (prueba a tocar una vez en el motivo a enfocar y cuando salga el +, mueve el obturador hacia los diferentes puntos de luz de la imagen). También incorpora un montón de opciones para mejorar y tratar la imagen, de una en una, o en lote.

# Exporta tus fotografías

¿Sabes sacar todas las imágenes desde tu iPhone al Mac? Puedes hacerlo por mail o por mensaje, pero una a una. Si quieres tratarlas directamente con tu Mac, inicia la app 'Captura de Imagen'. Selecciona el dispositivo, y marca una foto, varias o todas y haz clic en 'Importar'. Para sacar todo el contenido clic en 'Importar todo'.



# Todas en una

Si quieres tener varias fotos en una sola, utiliza alguna app, como por ejemplo, Diptic o PolyMagic. Con estas dos opciones puedes hacer tus propias creaciones y tener, en un mismo archivo, diferentes momentos. Estas composiciones son perfectas para subir a tus redes sociales o para mandar por correo.



## Fotomatón personal en iPhone

Hasta que Apple no instale de serie el Photo Boot, como ya ocurre con el iPad, tienes IncrediBooth. Es perfecto para captar una secuencia cuando estas con los amigos. También es

ideal si quieres hacerte fotos tú mismo a modo de diario. Prueba con las diferentes lentes y cabinas para conseguir diversos

efectos.





# Lentes adicionales

Desde hace poco, la fotografía en iPhone no tiene que ser sólo cuestión de software. Ya existen en el mercado multitud de marcas que han lanzado diferentes objetivos para conseguir, a través de una lente, efectos sorprendentes. Tienes ojos de pez, teles e, incluso, filtros para el flash.

## ¿Cuándo usar el HDR?

El HDR (high dynamic range) saca una misma imagen tres veces seguidas y las combina para obtener una única. Está recomendado para paisajes, que siempre suelen tener diferencias y contrastes de luz. De esta forma sacarás partido a todas las posibilidades de la toma. No lo uses si vas a hacer fotos en movimiento, ya que al combinar las tres el resultado no sería correcto, ni tampoco si quieres capturar colores muy intensos. EL HDR desatura ligeramente la escena cuando realiza el proceso de fusión de las tres imágenes. Otra opción alternativa al HDR, es aplicarlo, de manera digital con programas como el citado Camera +.

## ¿Flash?

Cámara tiene activado el uso del flash automático. Según qué escenas su uso es correcto, pero para otras donde quieres captar sombras o juegos de luz natural no vale, ya que los mata por completo. Puedes desactivarlo desde la propia app, pulsando en su logo, situado en la esquina superior izquierda.





# Organízate con CourseNotes

Haz tu vida de estudiante más fácil. Deja que esta app inteligente gestione todas tus tareas y estructure tus notas en el iPad



**Dificultad:** Principiante **Tiempo necesario:**10 minutos

Si eres estudiante, a veces te sentirás frustrado al tomar apuntes, y temerás ese momento dentro de seis meses, cuando recopiles todas esas notas obtenidas en tus clases. Es posible que algún papel se haya perdido, traspapelado o incluso deteriorado de tal manera que ya no sea legible. No puedes permitirtelo.

CourseNotes cambia esa situación. Te permite introducir todas tus notas y organizarlas en consecuencia. Es una app de funcionamiento fluido; además, cada vez se hace más útil, según introduces más datos. Tienes que desglosar tu trabajo en temas y crear notas relevantes cada vez que acudas a una clase. Es un registro y a la vez recopilador de notas.

Además, realiza tareas más comunes, como añadir fechas de entrega o imágenes y códigos de color para cada sección. Una de sus mejores funciones es la habilidad de crear un léxico con términos clave dentro de un tema. Es como elaborar un libro de texto personalizado.

La interfaz es limpia y ordenada, con un tema educacional, para intentar situarte en el estado mental correcto. Es fácil editar los datos que has introducido de modo previo. CourseNotes es lo que quieras que sea. Así se convierte en una poderosa herramienta de organización para tu trabajo, que te permite además tener más tiempo libre.



#### Paso-a-paso

#### CourseNotes Prepara tus tareas con tiempo



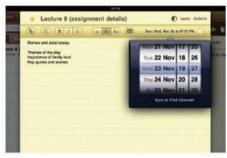
#### 1: Crea una nueva nota

Pulsa 'New Note Session' en la pantalla principal de un tema, y luego el icono de lápiz para escribir la nota. Asegúrate de introducir todas las partes cruciales.



#### 4: Haz memoria

CourseNotes lista en la parte lateral todas tus sesiones previas de toma de notas, por orden cronológico. Así mantienes la organización y ahorras tiempo.



#### 2: Fija una fecha

Cuando tengas tus notas y detalles de la tarea, fija una fecha de entrega. Pulsa el icono de calendario en la pestaña de menú y edita la fecha que aparece.



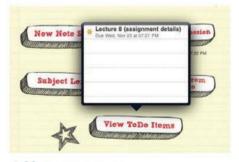
#### 5: Sincroniza

Si tienes CourseNotes en tu Mac u otro dispositivo, comparte datos entre ambos. Pulsa 'Share' y elige la unidad desde donde manejas CourseNotes.



#### 3: Léxico propio

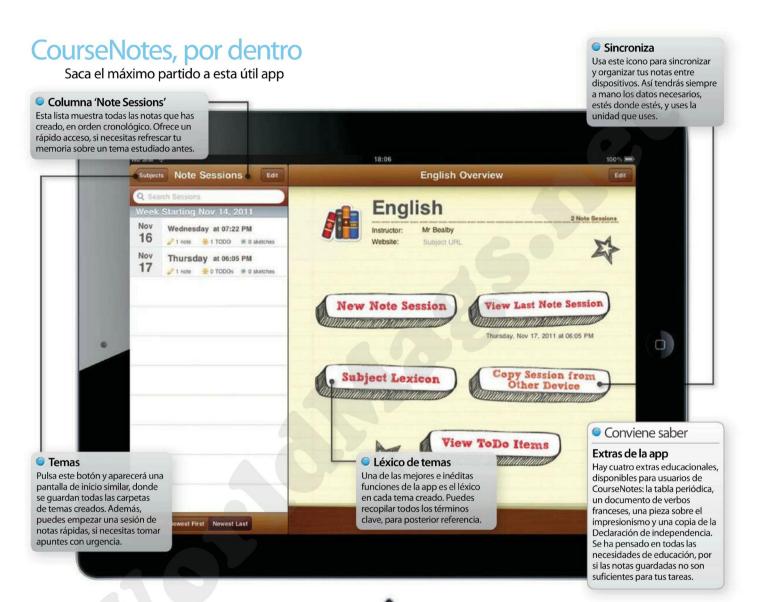
El léxico permite añadir términos clave para todos tus temas. Pulsa el icono 'Subject Lexicon' en la página de inicio de temas e introduce tus términos propios.



#### 6: Marca tus tareas

Cada nota creada con una fecha de entrega se añade a tu lista de tareas. Introduce un tema para ver las tareas pendientes y no olvidarte de una fecha nunca más.





#### Si te gusta... Quizá te interesen estas apps de educación Timetable HD 2 0,79€ iStudiez Pro 2,39€ Flashcards+ Gratis Una de las mejores apps de ca-Esta app ofrece una solución más Si tienes que hacer presentaciones lendario disponibles en la App completa para el estudiante. Te da al completar tus estudios, sabrás Store. De aspecto limpio, funciona la oportunidad de tomar notas y de la importancia de un buen en vertical y horizontal, y posibilita otras mantener un calendario. La habilidad de sistema de tarjetas. No sólo te ayuda a muchas vistas. Por desgracia, introducir clasificar y localizar tareas es muy útil; a los recordar hechos y cifras, sino que ofrece información es bastante trabajoso (aunestudiantes norteamericanos les gustará confianza al saber que ahí está siempre. que lo normal en una app de este calibre). su capacidad para establecer una media Esta app te ofrece una forma muy simple Es esencial para todo estudiante, e incluso de sus notas. Una gran solución, que te de tener todas esas notas en el mismo para aquellos que ya tienen un trabajo. mantendrá ocupado en tu iPad. lugar, listas para ser usadas.

# iPlay-iPhone



# Edita y comparte increíbles fotos con picfx

Te revelamos por qué picfx se ha convertido en una app imprescindible para que los fotógrafos de iPhone editen sus fotos



Dificultad: Principiante
Tiempo necesario:
10 minutos

Quizá, una de los aspectos más destacados de un iPhone es que siempre va contigo y así, siempre tienes una cámara encima. Es muy fácil hacer esas fotos "de impulso" y, si tienes la app adecuada, añadir calidad y efectos a tu gusto. Además, puedes compartir tus creaciones con un número casi ilimitado de personas, a través de las redes sociales.

Localizamos esta app en una de nuestras sesiones de investigación en la App Store y pensamos que teníamos que compartirla contigo. Combina varios elementos de apps populares actuales, y a la vez ofrece nuevos giros en la tecnología de efectos retro. Hay una cierta limitación sobre los efectos que pueden aplicarse sobre otros efectos, aunque en el fondo es beneficioso, ya que evita que tus resultados sean una amalgama de color sin sentido. El punto má sinteresante de la app es que puedes integrarla en las redes que eres miembro para compartir tus fotos. Es un arma estupenda para el arsenal de apps de cualquier fotógrafo que use el iPhone.

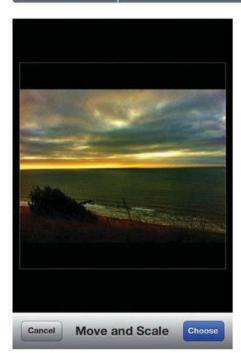
Paso-a-paso

picfx Edita fotos con facilidad en tu iPhone



#### 1: Inicia, dispara o carga

Puedes hacer una foto desde dentro de la app (con el icono de cámara) o seleccionar una instantánea de tu biblioteca (pulsando el botón siguiente).



#### 2: Mueve y escala

Esta opción es una oportunidad para cortar la imagen. Mueve el área seleccionada con gestos de multitarea, hasta que estés satisfecho. Pulsa 'Choose'.



#### 3: La parte atractiva

Observa este grupo de libros. Cada uno de ellos esconde una serie de preajustes para tu fotografía. Pulsa 'Classics' para ver qué contiene.



#### 4: Difícil elección

Pulsa en cualquiera de las opciones de esta categoría y verás cómo se transforma tu foto con ese efecto. Pulsa hasta que halles uno de tu gusto.



#### 7: Vuelve a lo básico

También puedes añadir efectos clásicos y simples para crear imágenes impactantes. Blanco y negro y Sepia, entre otros, están disponibles en picfx.



#### 5: Acusado o sutil

Pulsa en la ventana principal de la parte superior de la pantalla y usa el deslizador para definir la fuerza del efecto, Intenta conseguir un resultado natural.



#### 8: Comparte...

Las opciones básicas son bastante normales. Pero si vuelves a pulsar el botón 'Share', aparecerá la pantalla de la imagen.



#### 6: ¡Vuélvete loco!

Esta app contiene algunos efectos excelentes. Asegúrate de probarlos uno a uno. 'Paint Peel' es un ejemplo increíble.



#### 9: ... en todas tus redes

Las opciones que picfx ofrece para compartir son muy variadas. Puedes incluso añadir la foto a tu feed de Instagram. Una adición muy interesante.



iCreate CD

Los mejores recursos para tu Mac, iPod, iPhone e iPad, software para Mac, y archivos para los tutoriales

# Los programas del CD



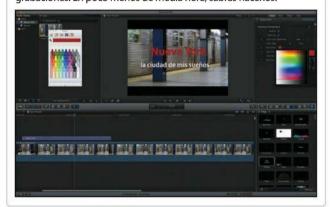


in Clusino

# Archivos de apoyo

Añade divertidos títulos a tus películas

¿Qué serían las grandes producciones de Hollywood sin esos potentes títulos de créditos? No hace falta viajar mucho para recordar las tipografías y diseños de películas de Almodovar. Y es que cualquier grabación gana mucho si se le presenta debidamente, con unos correctos títulos. En el número pasado nos iniciamos con la edición profesional de Final Cut y, en este número, seguimos con un completo tutorial para que crees divertidos títulos para todas tus grabaciones. En poco menos de media hora, sabrás hacerlos.



# Crea tu Web de forma fácil, gratuita, y...



# TODO LO QUE NECESITA LA WEB DE TU **NEGOCIO**

- Página web con Joomla
- Blog con WordPress
   Tienda online con Prestashop
  - Curso de Marketing online

YA EN TU QUIOSCO

# El mes que viene...

iCreate N.27 estará a la venta el 27 de abril de 2012\*

# 100 Trucos para Conviértete en un experto de tu

sistema operativo







# 30 Secretos de iOS

El iPhone de tu amigo hace cosas que el tuyo no. ¡Se acabó! Descubre los secretos más interesantes y sorpréndele















# iCreate

Directora Nana Gómez

Redactor jefe de sección Marcos Jiménez Han colaborado en este número Ángela Nicolau, Juan Carlos Moreno, Fran Iniesta, Fernando Escudero y Javier Madruga Jefe de Maquetación José Antonio Gil Maquetación Constantino Fernández

y Antonio Diz

**Dpto. Coordinación Eliana Cadena** 

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaria del Director del Área Paz de Benito Director de Arte Pascal J. Marín

Adjunto Dirección de Arte Carlos García

Subdirector General Económico-Financiero

Director de Producción Julio Iglesias Directora de Distribución Virgina Cabezón

Director de Sistemas de Información

Directora de Marketing Belén Fernández

Departamento de Publicidad

Director Comercial José E. Colino Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime Directoras de Publicidad Blanca Sampériz y Emilia Nuñez

Subdirector de publicidad Sergio Real Coordinación de Publicidad Lucía Martínez

#### Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94, 28035 Madrid Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

Cataluña / Baleares Gran Vía de Carles III, 84. 3ª Planta. Edificio Trade. 08028 Barcelona Tel. 902 11 13 15

Coordinación de Producción Roberto Rodas

#### Suscripciones

Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111 suscripcion@axelspringer.es

#### Distribución

S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Distribución para Hispanoamérica Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243

#### Impresión Rivadenevra

C/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles 28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI Difusión controlada por



Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800 Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro.

Printed in Spain 3/2012

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material, including the name iCreate, belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2010 Imagine Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk

\*Los contenidos pueden variar sin previo aviso. ¡Tu red Wi-Fi también se corta a veces!

**iDVD** 





**Tunes** 

# ¿Quiere Publicar para iPad y la web? Las aplicaciones de edición digital son la solución...



INNOVAR >> La solución fácil y asequible para la distribución de contenidos en un entorno de edición fiable.

Nuestra misión es llevar el contenido al usuario dentro de una experiencia de lectura apasionante. poderosa e interactiva.





TWIXL, desarrolla una solución que permite "traducir" los diseños para papel en diseños digitales, mediante la integración de contenidos interactivos tales como presentaciones de fotos, audio, vídeo y mucho más en una mezcla perfecta para el iPad.

El iPad está cambiando el mundo de la edición digital. comercio electrónico y la publicidad y ofrece un sinfín de nuevas oportunidades de negocio.

Nuestro trabajo consiste en desarrollar soluciones que le permitan crear fácilmente aplicaciones para el iPad de Apple a partir de los formatos impresos tradicionales. Desarrolle un mensaje integrado en el diseño, que ahora puede ser visto en forma impresa y en iPad.



TWIXL permite convertir archivos InDesign en aplicaciones para iPad para una gran variedad de sectores y ámbitos de aplicación. Las revistas son una aplicación obvia, pero también se puede utilizar para presentaciones de ventas, informes anuales, boletines, revistas de marca, manuales, folletos, hojas de datos y mucho más. Consúltenos cómo podemos ayudarle...



eMagCreator es una herramienta de software que convierte los archivos PDF en publicaciones online, multimedia e interactivas. eMagCreator diseña, crea, configura y personaliza sus publicaciones y documentos.





FÁCIL DE USAR: en menos de 3 minutos puede crear publicaciones FlipBook flash que pueden hojearse desde un fichero en CD o USB, o desde la web. ECONÓMICO: Crear publicaciones electrónicas a un precio muy atractivo. INTEGRACIÓN MULTIMEDA: enlaces a email y páginas web de forma automática. Puede añadir videos, animaciones flash, imágenes HD v enriquecer los documentos con todo tipo de contenido multimedia.

ESTADISTICAS: seguimiento del uso de la publicación con reportes por días, páginas visitadas, enlaces y tiempo en cada elemento. UNIVERSAL: sus publicaciones pueden ser vistas en todos los equipos y dispositivos, incluso Android e iPad.

Consúltenos sobre la mejor opción para su publicación...













